

7. 6. 14 (土)

試 験 問 題

(一 般 教 養)

問 題 数 その1 26題

その2 34題

試 験 時 間 3 時 間

解 答 数 その1のNo.1～No.7については全問解答、No.8～No.26については随意に9問を選び解答、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下さい。
- (5) 計算等は余白を利用して下さい。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下さい。
- (8) 試験問題の持ち帰りはできません。

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下さい。

- (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) を使用して下さい。
- (2) 「地本名」は受験番号の県名等に「地本」と付して記入して下さい。(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下さい。
- (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下さい。
- (5) 「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下さい。

[その1]

(No. 1 ~ No. 7 は全問解答)
(No. 8 ~ No. 26 については9問解答)

No. 1 次の英文を和訳した場合、妥当なものはどれか。

- (1) He is not what he was.
今の彼は以前の彼ではない。
- (2) I suppose that she is honesty.
私は彼女が誠実かどうか疑っている。
- (3) He has never been to Tokyo.
彼は東京へ行く必要がまったくない。
- (4) I have no more than 100 dollar.
私は100ドルも持っていない。
- (5) I lost my way in the forest.
私は森の中の道が見えなくなった。

No. 2 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番目にくる語の組み合わせとして、妥当なものはどれか。

聞くより話す方が易しいことは言うまでもない。

It (speaking / without / that / saying / goes) is easier than listening.

- | | 3番目 | 5番目 |
|-----|----------|----------|
| (1) | that | saying |
| (2) | speaking | saying |
| (3) | that | speaking |
| (4) | saying | speaking |
| (5) | without | speaking |

No.3 次の下線部の語句の同意の書き換えとして、() 内の語が妥当でないものはどれか。

- (1) I will drop in on my uncle. (visit)
- (2) She took part in the tennis club. (joined)
- (3) He doesn't take after his brother. (foster)
- (4) You may make good in business. (success)
- (5) His report was turned down by his teacher. (rejected)

No.4 次のうち、文法・語法が適切な英文として、妥当なものはどれか。

- (1) He finished to do his homework.
- (2) We discussed the recent problem.
- (3) She might missed the train.
- (4) He is listening rock music.
- (5) I have read this book last year.

No.5 次の英文の () 内に入る共通の語として、妥当なものはどれか。

A : The field was covered () snow.

B : She is in bed () a bad headache.

C : Don't left () the door open.

D : I couldn't catch up () her.

E : We want to get along () you.

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

No.6 次の英文の内容に合致する文として、妥当なものはどれか。

著作権の関係のため、掲載できません。

- (1) 雨雲は灰色だが、晴れているときの雲は銀色に輝いている。
- (2) 悪い状況の中では、何か良いことを期待するようになる。
- (3) 悪い状況であっても、良い状況に変える努力をすべきだ。
- (4) 不幸な経験は、学習の体験に変えることができる。
- (5) 悪い状況のときでも、良いことを探すのは容易だ。

No.7 次の英文の内容に合致する文として、妥当なものはどれか。

著作権の関係のため、掲載できません。

- (1) アメリカ人は日本人よりも世代間で物理的に距離を置いている。
- (2) 大人になったアメリカ人は、自分の親と会う機会が増えてくる。
- (3) アメリカ人の若い子どもは、同年代の子どもとよく遊んでいる。
- (4) アメリカでは、高齢者が住むような地域の固定資産税が高い。
- (5) 自分の子どもと同居するアメリカ人は近年ますます減っている。

(No. 8 ~ No.26については9問解答)

No. 8 江戸幕府の成立に関する記述として、妥当なものはどれか。

- (1) 1603年、徳川家康は朝廷から征夷大將軍に任じられ、江戸に幕府を開いた。
- (2) 徳川家康は、大坂冬の陣、夏の陣によって足利氏を滅ぼした。
- (3) 將軍に服属し、1万石以上の領地を持つ武士は旗本とよばれた。
- (4) 大名のなかで、関ヶ原の戦い以前に家康に仕えた家を親藩という。
- (5) 幕府は「禁中並公家諸法度」を制定し、城の新築や無断修理を禁じた。

No. 9 高度経済成長に関する記述における下線部 (a) ~ (d) の正誤の組み合わせとして、妥当なものはどれか。

1955年~1957年には、高度経済成長期の幕開けとなった (a) 「岩戸景気」 とよばれる好景気がつづき、日本経済は急速な成長を開始した。こうした高度経済成長を方向づけたのは、1960年に成立した (b) 岸信介内閣 が打ち出した所得倍増計画である。高度成長のおもな要因の一つとして、1949年に設定された (c) 1ドル360円の固定為替レート のもとで、アメリカ向けを中心に輸出が増加したことが挙げられる。人々の生活も大きく変化し、(d) カラーテレビ・洗濯機・冷蔵庫 の電化製品は「三種の神器」とよばれた。

- | | a | b | c | d |
|-----|---|---|---|---|
| (1) | 誤 | 正 | 誤 | 誤 |
| (2) | 正 | 正 | 誤 | 正 |
| (3) | 正 | 誤 | 誤 | 正 |
| (4) | 誤 | 誤 | 正 | 誤 |
| (5) | 正 | 誤 | 正 | 誤 |

No.10 以下の記述に最も関係深い人物として、妥当なものはどれか。

1399年、北平で挙兵し、南京を占領して帝位についた。内閣大学士に皇帝の政務を補佐させ、大運河を修復し、北京に都を移した。南シナ海方面の朝貢貿易を拡大するべく、鄭和に大艦隊を率いさせ、東南アジアからインド洋に前後7回にわたり派遣した。

- (1) 洪武帝
- (2) 正徳帝
- (3) 永楽帝
- (4) 乾隆帝
- (5) 建文帝

No.11 近世ヨーロッパの芸術に関する記述として、妥当でないものはどれか。

- (1) ルイ14世が建造したヴェルサイユ宮殿は、内装などに高度な技術が結集され、全体として華麗なバロック様式の宮廷の代表とされる。
- (2) フリードリヒ2世によって建てられたサンソーシ宮殿は、繊細で優美なロココ様式となった。
- (3) ドイツでは理論的に構築された音楽が好まれ、バッハやヘンデルがバロック音楽を大成した。
- (4) オランダのレンブラントは、市民とその生活を描き、「夜警」などの写実性と内面性に富む多くの傑作を残した。
- (5) イギリスでは、デフォアの『ロビンソン・クルーソー』やミルトンの『ガリヴァー旅行記』などの寓意的な作品が生みだされた。

No.12 ステップ気候に関する記述として、妥当なものはどれか。

- (1) 気候学者ケッペンによる気候区分では「BW」に分類される。
- (2) バオバブやアカシアなど乾燥に強い樹木が点在する。
- (3) 樹林が生育するには降水が不十分で、草丈の短い草原が広がる。
- (4) 冬はシベリア高気圧の影響で降水量が少なく、極めて寒い。
- (5) 積もった雪が低温のため解けずに圧縮されて、氷床を形成している。

No.13 地形に関する以下の記述の、空欄A～Dに当てはまる語句をア～カの語群から選んだ組み合わせとして、妥当なものはどれか。

厚い石灰岩層からなる地域では、地表に とよばれるくぼみが多数できる特異な地形が生じ、地下には ができることがある。これらの独特な地形は 地形と総称される。

が結合・拡大すると、平らな谷底をもつウバーレが形成される。ウバーレの侵食がすすみ、底面積が100km²以上に及んだものは とよばれる。

(語群) ア：カルスト イ：ドリーネ
ウ：鍾乳洞 エ：ポリエ
オ：U字谷 カ：カルデラ

- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (1) | ア | イ | カ | ウ |
| (2) | イ | ウ | ア | エ |
| (3) | ウ | カ | エ | オ |
| (4) | エ | ウ | ア | イ |
| (5) | カ | オ | イ | ア |

No.14 日本の江戸時代において、万葉集の「ますらをぶり」を日本人精神の典型とした思想家として、妥当なものはどれか。

- (1) 荻生徂徠
- (2) 賀茂真淵
- (3) 安藤昌益
- (4) 林羅山
- (5) 二宮尊徳

No.15 日本国憲法の改正手続きに関する記述として、妥当なものはどれか。

- (1) 憲法改正の議決には、各議院で出席議員の3分の2の賛成が必要である。
- (2) 国民投票では、有効投票総数の過半数を超えた場合、憲法改正が承認される。
- (3) 国民投票の投票権者は、20歳以上の日本国民である。
- (4) 一定の投票率に達しない場合、国民投票は不成立となる。
- (5) 各議院の国会議員は、国民投票に参加することができない。

No.16 日本国憲法において明文化されている基本的人権として、妥当なものはどれか。

- (1) 肖像権
- (2) 環境権
- (3) 名誉権
- (4) 自己決定権
- (5) 団体行動権

No.17 金本位制と比較した場合の管理通貨制の利点として、妥当なものはどれか。

- (1) 政策によって景気を調整できる。
- (2) 紙幣の価値が変動しにくい。
- (3) 為替相場が変動しにくい。
- (4) インフレーションを防止できる。
- (5) 国際収支が安定化する。

No.18 国際収支において金融収支に分類されるものとして、妥当なものはどれか。

- (1) 資本移転等収支
- (2) サービス収支
- (3) 外貨準備
- (4) 所得収支
- (5) 貿易収支

No.19 日本において「四大公害病」と呼ばれるものとして、妥当でないものはどれか。

- (1) 水俣病
- (2) イタイイタイ病
- (3) 四日市ぜんそく
- (4) 光化学スモッグ
- (5) 新潟水俣病

No.20 2024年10月1日からの郵便料金の記述におけるA～Cの正誤の組み合わせとして、妥当なもの
のはどれか。

A：通常はがきの郵便料金は、63円から85円に変更となった。

B：定形郵便物（25 gまで）の郵便料金は、84円から110円に変更となった。

C：定形郵便物（50 gまで）の郵便料金は、94円から120円に変更となった。

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

No.21 30000の自然数の約数の個数として、妥当なものはどれか。

- (1) 36個
- (2) 45個
- (3) 50個
- (4) 56個
- (5) 60個

No.22 2次関数 $y = x^2 - 4x - 5$ の最小値として、妥当なものはどれか。

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

No.23 乗っている人を合わせた質量が100 [kg] の自転車が、水平な道路上を5.0 [m/s] の速さで走っている。この自転車の運動エネルギーとして、妥当なものはどれか。

- (1) 20 J
- (2) 100 J
- (3) 500 J
- (4) 1250 J
- (5) 2500 J

No.24 真水で濡れた布より海水で濡れた布の方が乾きにくいという現象にもっとも関わりの深い語句として、妥当なものはどれか。

- (1) 沸点上昇
- (2) 潮解
- (3) 塩析
- (4) 凝固点降下
- (5) 浸透圧

No.25 イギリスのダーウィンが著書『種の起源』で提唱した自然選択説の内容として、妥当でないものはどれか。

- (1) 生物は多くの子をつくり、それらの個体間には差異（変異）がある。
- (2) 個体間には、食物や空間をめぐる競争が起こる。
- (3) 個体のうち、環境に適応したものがより多く生き残る。
- (4) 有利な変異が子孫に伝えられ、長い間に変異が積み重ねられて、新しい種になる。
- (5) 生物は、生活の中でよく使う器官は発達し、使わない器官は退化する。

No.26 岩石とその分類の組み合わせとして、妥当なものはどれか。

- (1) 変成岩 — 玄武岩
- (2) 生物岩 — 石炭
- (3) 火山岩 — 礫岩
- (4) 深成岩 — 粘土岩
- (5) 堆積岩 — 大理石

(No. 8 ~ No.26については9問解答)

〔その 2〕

No.1 次の文章の内容として最も妥当なものはどれか。

著作権の関係のため、掲載できません。

(出典：西田宗千佳『生成AIの核心』)

- (1) AIが不得意で人間が得意なのは、「肉体を使う仕事」である。例えば、コップを運ぶといった簡単な作業も、どのような環境でも正確におこなえるロボットはまだ存在しない。
- (2) 人間が現在のロボットにかなわない点として、どんな環境でも柔軟に作業することが挙げられる。しかし、「手」が必要となる場面では人間の存在が不可欠になってくる。
- (3) 飲食店ではロボットの主な役割は店内の衛生対策であるように、人間が不得意な「知的な作業」をロボットがおこない、人間は「肉体作業」をおこなうほうが合理的である。
- (4) アマゾンのフルフィルメントセンターで、人間は機械への指示を担当している。ロボットは荷物を箱に詰めることしかできず、柔軟に考えて働くことができないからである。
- (5) ロボットは異なる環境でも高精度かつ高速に作業ができるが、人間の手のように柔軟な動きをするロボットの開発は難しいため、複雑な動作を要する業務は人間が担っている。

No.2 次の文章の内容として最も妥当なものはどれか。

著作権の関係のため、掲載できません。

(出典：細谷功『見えないものを見る「抽象の目」』)

- (1) 人は自分の主張を裏付ける情報は目に入りやすく、他の情報は目に入らないようにする。認知バイアスがあるため、自分の認知の歪みについても気がつくことができる。
- (2) 問題なのは、他人の確証バイアスを批判する「無知の無知」に陥ることではなく、自分が何らかのポジションに立っていることに気づかないというバイアスを持っていることである。
- (3) 人は他人の確証バイアスには気づきにくい、自分のバイアスには敏感であり、そのためバイアスを持っていること自体は問題ではなく、それを他人に指摘するのが重要である。
- (4) 「中立的な発言」はポジショントークではないと錯覚するように、人は認知バイアスを自覚していないために、他人のバイアスだけを批判する状態になっていくことが問題である。
- (5) 自分が確証バイアスを持っていることに無自覚であるがゆえに、他人の認知バイアスを批判できなくなり、常に中立的な立場を取ろうとして発言を控えることになりかねない。

No.3 次の文章の内容として最も妥当なものはどれか。

著作権の関係のため、掲載できません。

(出典：中屋敷均『わからない世界と向き合うために』)

- (1) 本当のことを言う癖は将棋の世界では良しとされたが、外では本当のことを言わなければならない場面が少ないため、癖で「本当」を主張しすぎると社会不適合者として扱われる。
- (2) 将棋指しの「優しい嘘」は、将棋を指す者にとっては好ましく思えるが、外の世界では時に問題を生み、本当のことを言えない者として社会不適合と見なされることがある。
- (3) 将棋指しは、双方が強くなるために、本当のことを言うことを学ぶが、外の世界に出ると、将棋指しは真実を隠そうとする習性がないため信頼を得られないという事態が発生する。
- (4) 詰んでいる局面では、辛辣な言葉を言うことで勝敗の結果を覆すこともあるため、将棋指しは本当のことを言う癖がついてしまうが、外の世界ではその癖が問題を引き起こしやすい。
- (5) 将棋の世界では厳しい言葉が多く、「優しい嘘」が通用しないのは、勝敗が明確であり、真実を伝えることで互いに強くなれるため、本当のことを言う癖がついているからだ。

No.4 次の文章の内容として最も妥当なものはどれか。

著作権の関係のため、掲載できません。

(出典：好井裕明『「今、ここ」から考える社会学』)

- (1) スマホは「今、ここ」ではない異なる現実とつながり、周囲への関心を薄れさせる道具であるが、新聞や雑誌は「今、ここ」で情報を得て、自分に「バリアー」を張る道具である。
- (2) 常に周囲の人との距離を保たなければならない新聞や雑誌に比べて、スマホは小型軽量で、安心な距離を保つための気配りをしやすく、周囲の人に迷惑をかけず操作ができる。
- (3) 新聞や雑誌が、混雑した車内で周囲に無関心を装いながらも他者との距離感を保つための道具である一方、スマホは異なる現実とつながり、周囲への関心を失わせる道具である。
- (4) 満員の車内でも身体の密着を許さない空間を作る新聞や雑誌と違い、スマホは個々のリアリティを楽しむあまり、他者への気配りや儀礼的な距離感が薄れた空間を生み出している。
- (5) 新聞や雑誌は周囲の人に関心があることを示し、他者の存在を感じ取るための道具であるが、スマホは「今、ここ」にはいない他者とつながりを持ち、安心感を共有するための道具である。

No.5 次の文章の内容として最も妥当なものはどれか。

著作権の関係のため、掲載できません。

(出典：永田和宏『知の体力』)

- (1) アナログの世界では、例えば人が感じている暑さを言葉で表現しようすると理解が難しく、「気温が38度である」と感覚的なものを直接的な数値で表現すると理解することができる。
- (2) われわれが生きているのは連続的なアナログの世界であり、時間や匂いのようなものは境目のないものであるが、それを言葉や数値で表現した途端にアナログからデジタルに変換される。
- (3) アナログ世界は連続的で無限の多様性を持ち、言葉や数値では表せない部分があるが、そのような連続量を離散的な形式に変換する作業をおこなうことで、感覚を正確に表現できる。
- (4) アナログ世界において、感覚的なことの表現は有限であるが、対象を分節化して当てはめ、デジタル化をはかることで、無限の多様性を言葉によって表現することが可能となる。
- (5) アナログは「指折り数える」という意味で、ある量を別の何かの量に変えて表示することであり、デジタル化とは、連続的な量を数値や言葉などの離散的な形式に変換することを指す。

No.6 次の文章の内容として最も妥当なものはどれか。

著作権の関係のため、掲載できません。

(出典：石川伸一『「食べること」の進化史』)

- (1) 選択肢が増えたとき、人間は自由度が高まり、「選択のパラドックス」という現象が起こる。この傾向から、新しい食のテクノロジーは常に社会に歓迎され、迅速に受け入れられる。
- (2) 人は未知の食テクノロジーにリスクを感じる一方で、「何か新しいものが食べたい」という食に対する好奇心は、「選択のパラドックス」を生じず、人類の進化に重要な役割を果たした。
- (3) 選択肢が多いと選択に迷い、不安を感じる「選択のパラドックス」が生じることがあり、増え続ける電子機器テクノロジーと食は、心理的な要因から受け入れられにくい面がある。
- (4) 食糧不足の危機において人類が生き残る助けとなったように、客観的に食の未来を予測することは、多すぎる食の選択肢を減らして新しい食に対しての不安を払拭させることにつながる。
- (5) 人類の祖先は氷河期の厳しい環境下で食糧難に直面し、生き延びるために新しい食材や土地を求めて移動した。この過程で、好奇心やチャレンジ精神が未知の食を受け入れる力となった。

No.7 次の文章中の空欄に当てはまる文として最も妥当なものはどれか。

著作権の関係のため、掲載できません。

(出典：市橋伯一『増えるものたちの進化生物学』)

*単為生殖…卵が受精することなしに単独で新個体を生じる生殖法

- (1) 突然変異率が高いウイルスには、感染しにくい抵抗性の遺伝子を持つ一族が必要なのです
- (2) 性がなく多様性のない集団では、ウイルスの進化スピードに対応することができません
- (3) 単為生殖をするうちに異なる遺伝子が交ざり合うことで、多様性が失われやすくなります
- (4) 生き残るには、多様性のない一族を増やすより、進化のスピードを高めないとけません
- (5) 無性生殖の子孫は抵抗性を持たなくなるため、致死性のウイルスには免疫がきかなくなります

No.8 次のA～Fの文を並べ替えて意味の通る文章にすると、その順序として最も妥当なものはどれか。

著作権の関係のため、掲載できません。

(出典：山竹伸二『共感の正体』)

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

No.9 次の文章の内容として最も妥当なものはどれか。

この世に、いかでかかることありけむと、めでたくおぼゆることは、文こそはべれな。『枕草子』に返す返す申してはべるめれば、こと新しく申すに及ばねど、なほいとめでたきものなり。遙かなる世界にかき離れて、幾年あひ見ぬ人なれど、文といふものだに見つれば、ただ今さし向かひたる心地して、なかなか、うち向かひては思ふほども続けやらぬ心の色もあらはし、言はまほしきことをもこまごまと書き尽くしたるを見る心地は、めづらしく、うれしく、あひ向かひたるに劣りてやはある。

つれづれなる折、昔の人の文見出でたるは、ただその折の心地して、いみじくうれしくこそおぼゆれ。まして亡き人などの書きたるものなど見るは、いみじくあはれに、年月の多く積もりたるも、ただ今筆うち濡らして書きたるやうなるこそ、返す返すめでたけれ。

何事も、たださし向かひたるほどの情ばかりにこそはべるに、これは、ただ昔ながら、つゆ変はることなきも、いとめでたきことなり。

(出典：『無名草子』)

- (1) 『枕草子』については繰り返し語ってきたので、あらためて言うことでもない。
- (2) 手紙はむしろ、面と向かって直接言えないことも伝えてくるので、うれしいものだ。
- (3) 手紙を読むと、筆の運びからその相手が手紙を書いている情景が想像できる。
- (4) 昔の人、特に亡くなった人の手紙を読むと、どうしても涙が出てきてしまう。
- (5) 手紙は素晴らしいと思うが、やはり直接会っているときの方がうれしいものだ。

No.10 次の文章の内容として最も妥当なものはどれか。

今はむかし、*浮世房うきよぼうがとどまりける御大名かちゆう しんしやうの家中へ、身上しんしやうをかせぐ者あり。「いかなる申立まうしたてのある」と問はるれば、「謡うたひをよくうたひ侍る。声こゑのよき事かりようびん迦陵頻かりようびんのごとく、曲節まがしのこまかなる事けし芥子けしのごとし。謡うたひの数千五百番」といふ。「世の中にかかる重宝ちゆうほうはあるまじ」とて、かたはらに呼び入れ、小謡せうがう一つうたはせて聞くに、はやそのうちに道忘だうれしたり。「これにては何の用に立つべき」とて、召しかかへずになりけり。「これその芸うゑのぶたしなみなる故なるべし。狗いぬをやしなふ事はぬす人をとがめさせんため、猫ねこを飼ふことは鼠ねずみをとらせんためなり。吠えざる狗、とらざる猫はその詮せんなし。謡うたひをうたふ者となりて謡うたひをわするは、何の用にか立つべき」と、家中とりどり笑ひければ、浮世房うきよぼう聞きて、「この者もの謡うたひをわすれて、扶持方ふちかたをとる事ならで帰かへりし。すべてこれのみに限らず、侍衆しやくしゆうの中にも武道ぶだうぶたしなみなる御方ごかたは、みなこの類たぐひなるべし。主君しゆきんにつかへて軽薄けいぱくをいたし、表裡へうりをかまへて追従ついでらしく、心立こゝろたてて胴欲どうよくに欲ほふかく、嘘うそをつき、常つねは荒言くわうげんはきちらし、腕うでだて岩骨がんこつをおもてとし、礼儀れいぎをみだり人ひとをそしり、自墮落じだらくなる慮外もの者、何ぞ大事だいじの場になれば、人より後にかまへて人よりさきに逃げ、うろたへては逃疵にげきずをしたたかにかうぶり、赤恥あかぢをかく者は、みな道忘だうれの謡手うたひてなり」といふに、面々めんめんかんしん甘心かんしんす。

(出典：浅井了意『浮世物語』)

*浮世房：『浮世物語』の主人公の僧。

- (1) 浮世房が身を寄せていた大名のそばに、謡を仕事としている人がいた。
- (2) 謡を得意とする人にうたわせてみると、その声は本当に素晴らしかった。
- (3) 謡を途中でど忘れしてしまった人は、大名に召しかかえられなかった。
- (4) 侍の中でも、武士道を忘れてしまった人は、主君に仕えるべきではない。
- (5) 浮世房が侍について語ったところ、周囲の人たちは反省して恥じ入った。

No.11 次の文章の内容として最も妥当なものはどれか。

見^{あらは}ニ^{ルル}乎^ハ 君^ハ子^ハ道^ハ天^ノ命^ノ之^ヲ謂^ヒ性^{セイト}率^{レタガフ}性^ニ之^ヲ謂^ヒ道^{ミチト}脩^{オシムル}道^ノ之^ヲ謂^フ教^{オシヘト}。故^ニ莫^ク見^レ乎^ハ 隠^{いん}一^{ヨリ}莫^シレ^レ顯^{あきら}ニ^{カナル}乎^ハ 微^び一^{ヨリ}故^ニ君^ハ子^ハ慎^{つし}ニ^ム其^ノ獨^{ひとり}一^{ナリ}也^{ナリ}。 君^ハ子^ハ道^ハ也^{ナリ}者^ハ不^レ可^ニ須^ニ與^モ離^ル也^{ナリ}。可^キレ^ハ離^ル非^ザレ^バ道^ニ也^{ナリ}。是^ノ聞^き一^エ莫^ク見^レ乎^ハ 隠^{いん}一^{ヨリ}莫^シレ^レ顯^{あきら}ニ^{カナル}乎^ハ 微^び一^{ヨリ}故^ニ君^ハ子^ハ慎^{つし}ニ^ム其^ノ獨^{ひとり}一^{ナリ}也^{ナリ}。 君^ハ子^ハ道^ハ也^{ナリ}者^ハ不^レ可^ニ須^ニ與^モ離^ル也^{ナリ}。可^キレ^ハ離^ル非^ザレ^バ道^ニ也^{ナリ}。是^ノ聞^き一^エ莫^ク見^レ乎^ハ 隠^{いん}一^{ヨリ}莫^シレ^レ顯^{あきら}ニ^{カナル}乎^ハ 微^び一^{ヨリ}故^ニ君^ハ子^ハ慎^{つし}ニ^ム其^ノ獨^{ひとり}一^{ナリ}也^{ナリ}。

(出典：『中庸』)

- (1) 正しい道からは、一瞬の間でも離れることはできない。
- (2) 一度道から離れてしまうと、道に戻ることはできない。
- (3) 君子は、見えないものや聞こえないものを知っている。
- (4) 隠れたものや微かなものは、表面にあらわれてこない。
- (5) 君子は、自分が孤独にならないように気を付けている。

No.12 2つの2桁の整数AとBがあり、 $A > B$ であるとする。 $A \times B = 9120$ となる時、 $A - B$ の値として妥当なものはどれか。

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

No.13 ある周回コースを、Pは時速12kmで、Qは時速18kmで、それぞれ一定の速さで走って周回する。PとQが同じ向きに走ると、Qは4分ごとにPを追い抜く。このとき、PとQが逆向きに走った場合、PとQがすれ違う周期として妥当なものはどれか。

- (1) 30秒ごと
- (2) 36秒ごと
- (3) 48秒ごと
- (4) 50秒ごと
- (5) 54秒ごと

No.14 50人の部員を、A、B、Cの3つのグループに分けた。AとBの人数比が1:3、BとCの人数比が4:3のとき、Aの人数として妥当なものはどれか。

- (1) 7人
- (2) 8人
- (3) 9人
- (4) 10人
- (5) 11人

No.15 1, 2, 3, 2, 3, 4, 3, 4, 5, 4, 5, 6, ... という数列の200番目の項として、最も妥当なものはどれか。

- (1) 65
- (2) 66
- (3) 67
- (4) 68
- (5) 69

No.16 商品100個を仕入れて、仕入れ値の2割増の定価をつけた。商品100個のうちいくつかを定価で売り、残りの商品全部を定価の4割引で売ったところ、全体の利益は仕入れ総額の8%となった。このとき、定価で売った商品の個数として妥当なものはどれか。

- (1) 60個
- (2) 65個
- (3) 70個
- (4) 75個
- (5) 80個

No.17 1個45円のみかんと1個130円のりんごをそれぞれいくつか買ったところ、合計金額が1000円になった。このとき、買ったりんごの数として妥当なものはどれか。

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

No.18 大人6人と子ども6人で、それぞれ大人1人子ども1人のペアを6組作るとき、その6組の作り方の場合の数として妥当なものはどれか。

- (1) 6通り
- (2) 36通り
- (3) 120通り
- (4) 360通り
- (5) 720通り

No.19 3個サイコロを同時に投げたときに出た目の積が12になる確率として、最も妥当なものはどれか。

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

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

(3) $\frac{5}{72}$

(4) $\frac{11}{108}$

(5) $\frac{17}{216}$

No.20 いま12時ちょうどであるとする。時計の短針と長針のなす角が初めて110°になる時刻として、妥当なものはどれか。

(1) 12時20分

(2) 12時21分

(3) 12時22分

(4) 12時23分

(5) 12時24分

No.21 一辺が6cmの正方形ABCDにおいて、ABの中点をM、BCの中点をNとし、ANとCMの交点をPとする。このとき、三角形AMPの面積として妥当なものはどれか。

(1) 2 cm^2

(2) 3 cm^2

(3) 4 cm^2

(4) 5 cm^2

(5) 6 cm^2

No.22 底面の半径が6cmで高さが8cmの直円錐がある。この直円錐の表面積として、妥当なものはどれか。

- (1) $72\pi\text{cm}^2$
- (2) $84\pi\text{cm}^2$
- (3) $96\pi\text{cm}^2$
- (4) $108\pi\text{cm}^2$
- (5) $120\pi\text{cm}^2$

No.23 「くにひさ」「くみこ」「こうた」「こうへい」「さちこ」「たかまさ」「たすく」の7人のうち6人で横一列に並ぶとき、左から右に名前がしりとりになっているような並び方の場合の数として、妥当なものはどれか。

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

No.24 「03 07」が「はと」、「06 01 13」が「へいわ」、「02 24 18 28」が「ろうそく」を表すとき、「05 16 11」が表すものとして妥当なものはどれか。

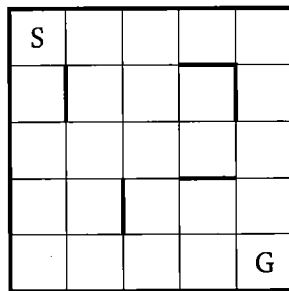
- (1) ほたる
- (2) まふゆ
- (3) こさめ
- (4) ひかり
- (5) けやき

No.25 社員100人に対し、情報端末としてどの機器を使用しているか尋ねたところ、PCを使用しているのは58人、スマートフォンを使用しているのは77人、タブレット端末を使用しているのは30人、VR端末を使用しているのは10人、いずれも使用していないのは13人という回答を得た。このとき確実に言えることとして妥当なものはどれか。

- (1) PCとスマートフォンとVRを使っている人が少なくとも3人はいる。
- (2) ちょうど2つの機器を使っている人は少なくとも80人いる。
- (3) いずれか3つの機器を使っている人が少なくとも1人はいる。
- (4) これら4種類の機器をすべて使っている人は1人もいない。
- (5) PCとタブレットの2種類だけ使っている人は少なくとも20人いる。

No.26 下図のような迷路がある。Sから出発し、縦または横に隣接するマスへの移動を繰り返して、Gを目指す。ただし、移動の際に太線を横切ることにはできない。

このとき、それぞれのマスは一度だけ通るものとし、Sを出発してすべてのマスを通ってGに到達する方法の場合の数として、妥当なものはどれか。



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

No.27 ある円周のコースを、一定の速さで歩いて時計回りに周回する。コース上にはA・B・Cの順に3つのポイントがあり、AからBを通過してCまで歩くと8分、BからCを通過してAまで歩くと11分、CからAを通過してBまで歩くと13分かかる。このとき、AからBまで歩いたときにかかる時間として妥当なものはどれか。

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

No.28 次のことが成り立っているとき、確実にいえることとして妥当なものはどれか。

条件
・紫色が好きな人は紺色も好きである。

- ・赤色が好きでない人は紫色も好きではない。
- ・青色が好きな人は紺色も好きである。
- ・赤色が好きな人は青色が好きではない。

- (1) 青色が好きな人は紫色も好きである。
- (2) 紺色が好きな人は青色も好きである。
- (3) 青色が好きでない人は赤色が好きである。
- (4) 赤色が好きな人は紫色も好きである。
- (5) 紫色が好きな人は青色が好きではない。

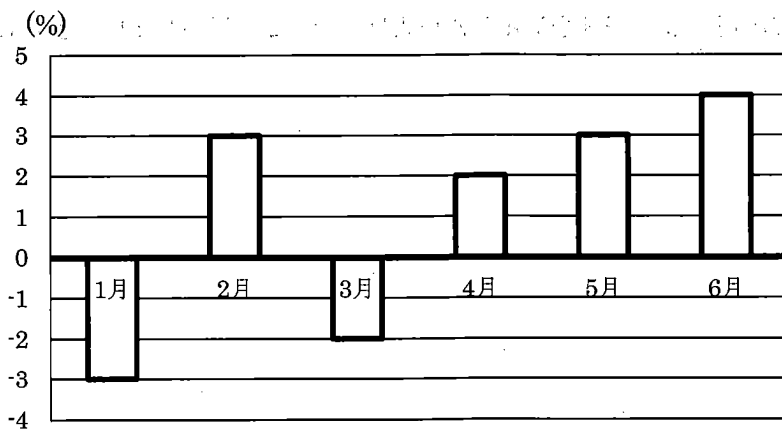
No.29 下の表は、主要国・地域の実質経済成長率の推移を表したものである。このデータから確実にいえるものとして、妥当なものはどれか。

(単位：%)

年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
日本	0.8	1.7	0.6	△0.4	△4.3	2.1	1.1
米国	1.7	2.2	2.9	2.3	△2.8	5.9	2.1
中国	6.9	6.9	6.8	6.0	2.2	8.5	3.0
EU	2.0	3.0	2.3	2.0	△5.6	5.6	3.7

- (1) 2020年は新型コロナの感染拡大により、どの国・地域でも実質経済成長率が下がっている。
- (2) すべての年において、日本は他の3つの国・地域より実質経済成長率が小さい。
- (3) 米国と中国の実質経済成長率の平均は、常に日本の実質経済成長率を上回っている。
- (4) すべての年において、中国は他の3つの国・地域より実質経済成長率が高い。
- (5) 2016年を起点に計算すると、EUの2022年までの実質経済成長率は10%を下回る。

No.30 下のグラフは、ある観光地における2024年の観光客数について、月ごとに前年同月増減比を表したものである。このデータから確実にいえるものとして、妥当なものはどれか。



- (1) 最も観光客数が多かったのは6月である。
- (2) 3月の観光客数は、1月の観光客数よりも増加している。
- (3) 5月の観光客数は、2月の観光客数とほぼ同じである。
- (4) 1月から6月までの観光客数の合計は、2023年よりも増加している。
- (5) 2023年の1月の観光客数は、2024年の1月の観光客数と比べて3%以上多い。

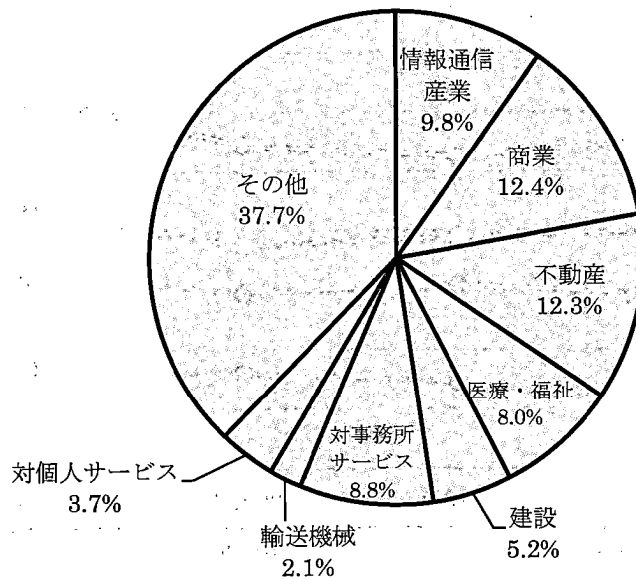
No.31 下の表は、防災に関する知識や情報を入手するために積極的に活用したいものについて、複数回答によるアンケートの集計結果を表したものである。このデータから確実にいえるものとして、妥当なものはどれか。

(単位：%)

	テレビ	ラジオ	SNS	防災アプリ	WEBサイト	新聞
18～29歳	73.8	24.1	76.6	36.6	26.2	13.1
30～39歳	71.4	40.1	70.9	35.7	26.4	12.1
40～49歳	73.1	38.1	52.4	38.8	35.7	19.6
50～59歳	79.0	47.4	38.4	39.3	44.1	25.5
60～69歳	85.6	58.2	21.2	42.1	37.3	34.7
70歳以上	91.9	57.8	13.8	20.8	23.2	46.6

- (1) いずれの世代でも、テレビを活用したい人の割合が最も大きい。
- (2) 若い世代になるほど、新聞を活用したい割合が減少している。
- (3) 30～39歳で防災アプリを活用したい人の人数と、40～49歳でWEBサイトを活用したい人の人数は等しい。
- (4) 50～59歳でSNSを活用したい人の人数は、防災アプリを活用したい人の半分より多い。
- (5) 70歳以上では、新聞またはラジオを活用したい人は、テレビを活用したい人よりも多い。

No.32 下のグラフは、2021年における主な産業の名目GDPを表したものである。このデータから確実にいえるものとして、妥当なものはどれか。なお、総額は540兆円であるとする。



- (1) 情報通信産業の名目GDPは、50兆円を下回る。
- (2) 対事務所サービスと対個人サービスの名目GDPの合計は、商業の名目GDPを下回る。
- (3) 建設と輸送機械の名目GDPの合計は、40兆円を上回る。
- (4) 輸送機械の名目GDPは、医療・福祉の名目GDPの25%を下回る。
- (5) 情報通信産業、商業、不動産の名目GDPの合計は、全体の3分の1を上回る。

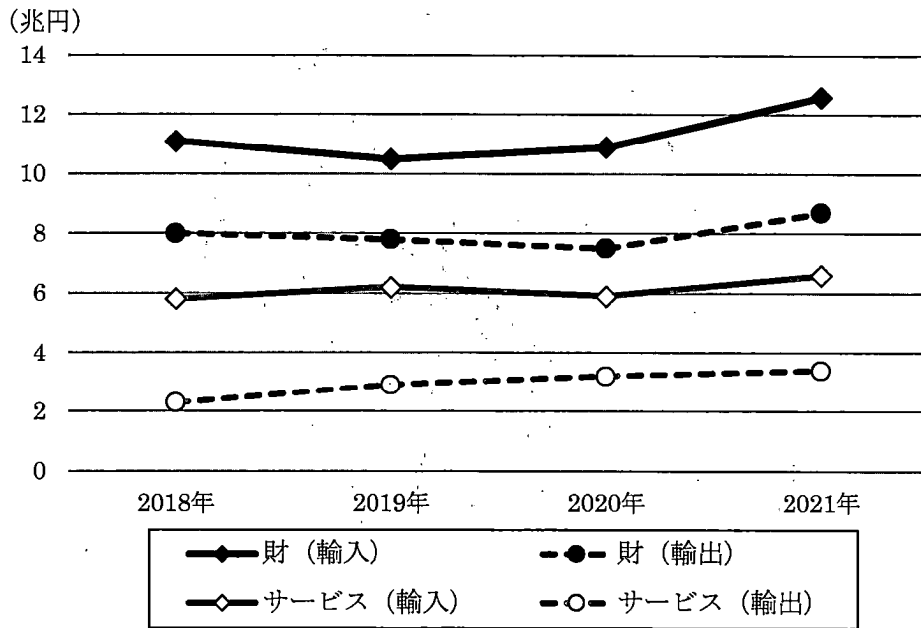
No.33 下の表は、専門学校のうち工業に関する学科の人材育成の状況の推移を表したものである。このデータから確実にいえるものとして、妥当なものはどれか。

(単位：人)

年度	2017	2018	2019	2020	2021
卒業者数	79,793	79,523	78,573	76,281	73,872
就職者数	54,217	54,256	53,585	49,459	46,213
製造業就職者数	30,568	30,892	29,333	25,133	24,245

- (1) 卒業者数の対前年減少数は、年々増加し続けている。
- (2) 卒業者数に占める就職者数の割合は、年々減少し続けている。
- (3) 就職者数に占める製造業就職者数の割合は、常に4割未満である。
- (4) 製造業以外に就職した者の人数は、年々増加し続けている。
- (5) この5年間における製造業就職者数の合計は、14万人以下である。

No.34 下のグラフは、ICT財・サービスの輸出入額の推移について表したものである。このデータから確実にいえるものとして、妥当なものはどれか。



- (1) 財の貿易赤字 (= 輸入額 - 輸出額) は、常にサービスの貿易赤字より小さい。
- (2) 財の輸出額に対するサービスの輸出額の割合は、常に25%を超えている。
- (3) 財とサービスの輸入額の合計額は、常に18兆円を下回っている。
- (4) 財の輸出額とサービスの輸出額の差は、常に減少し続けている。
- (5) 財の輸入額とサービスの輸入額の差は、常に増加し続けている。