

C2-2023- 基礎能力

試験問題

注意事項

- 問題は**40題(49ページ)**で、解答時間は**3時間**です。
- この問題集は、本試験種目終了後に持ち帰りができます。
- 本試験種目の途中で退室する場合は、退室時の問題集の持ち帰りはできませんが、希望する方には後ほど渡します。別途試験官の指示に従ってください。なお、試験時間中に、この問題集を切り取ったり、転記したりしないでください。
- 下欄に受験番号等を記入してください。

第1次試験地	試験の区分	受験番号	氏名
--------	-------	------	----

指示があるまで中を開いてはいけません。

【No. 1】 次の文の内容と合致するものとして最も妥当なのはどれか。

著作権の関係のため、掲載できません。

1. 巨大数を言葉により表現するアルキメデスの方法に代わる、右肩に小さく指数を表記する方法の発案には、度量衡の統一や、数学・物理学の発展が密接に影響している。
2. デカルトが指数表記(科学的表記)を提唱してから、現在の書き方となるまでに 200 年以上の時間が経過してしまったのは、当時の学者達がメートル法にこだわっていたためである。
3. 1800 年代後半のフランスで度量衡が統一されるとともに、英國で指数表記が登場したのは、この時代、科学の発展により巨大数や微小数を扱う機会が突如出現したためである。
4. エッセルバッハが若く、余計な先入観を持っていなかったであろうことや、電磁気学が比較的新しい学問領域であったことが、彼が画期的なアイデアに到達できた要因だと推測される。
5. 16 世紀に度量衡の統一構想が提言されてからフランス政府によってメートル法として結実するまでには、統一構想の提言から約 300 年後のパリ万博の開催を待たなければならなかった。

【No. 2】 次の文の内容と合致するものとして最も妥当なのはどれか。

著作権の関係のため、掲載できません。

1. 社会実装の成功には優れた新技術を持っていることが必要であり、わが国は、社会実装を目的とした新技術の開発を高度成長期から現在に至るまで得意としている。
2. ユニークなイノベーションは、モノも技術も不足している未熟な地域でよく見られ、途上国で生まれたキャッシュレス決済はその一例である。
3. 工業化時代のわが国においては、技術革新が着実に社会実装され、顧客満足だけでなく収益性も高い各種商品やサービスがつくられた。
4. わが国では、企業が持続的なイノベーションに傾注するばかりで新技術への投資を減らしてしまったため、わが国の有する優れた個別技術は次第に失われつつある。
5. わが国では、社会の成熟化が進んだことにより、各種商品やサービスの生産費用を下げられなくなつたため、労働生産性の改善が進まなかつたと考えられる。

【No. 3】 次の の文の後に、A～Dを並べ替えて続けると意味の通った文章になるが、その順序として最も妥当なのはどれか。

著作権の関係のため、掲載できません。

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

【No. 4】 次の文の に当てはまるものとして最も妥当なのはどれか。

著作権の関係のため、掲載できません。

1. 科学・技術に関する知識だけでなく、「常識」をあわせ持つ存在であり、あらゆる社会的な問題についての判断を求められました
2. 社会的な事象に対して判断を下すという要求をされたことがなかったにもかかわらず、そこへ引っ張り出されてきました
3. 政治家や宗教者に対する人々の不信や疑惑が増大していくなかで、彼らに代わる存在として注目されるようになりました
4. 不確実性の社会において、必ずしも「科学的予測」が的中することは言い難い状況であったにもかかわらず、その点を捨象して意見を述べるようになりました
5. 自分たちの存在意義を主張していくためにも、積極的に社会的な問題について意見を述べるようになりました

【No. 5】 次の文の内容と合致するものとして最も妥当なのはどれか。

著作権の関係のため、掲載できません。

1. いくつかの研究によると、農作業のボランティア活動を行ってきた者は、金銭の寄付を行ってきた者よりも、早期に死亡するリスクが 24 % 低くなることが分かった。
2. ボランティア活動による健康増進の効果は、世界中のあらゆる研究で見られるが、スペインやエジプトよりも、ウガンダやジャマイカで得られたデータに基づく研究の方に強く見られた。
3. 元々の健康状態が良い者よりも、持病のある者の方が、ボランティア活動を行うことによって得られる健康増進の効果がより強いことが、両者を比較した研究により明らかにされた。
4. Konrath 氏は、ボランティア活動前の健康状態の効果を除いて過去の実験結果の検証を行った結果、過去の実験における統計的な誤りを発見した。
5. 他者への援助行動が健康増進をもたらし得るメカニズムの解明が行われており、ある実験では、小学生の指導を行った高校生と行わなかった高校生との違いが、彼らの血液中にあらわれた。

【No. 6】 次の文の内容と合致するものとして最も妥当なのはどれか。

著作権の関係のため、掲載できません。

1. オーストラリアの西部沖を南から流れる海流が強くなり、インド洋において温暖な海水の量が増加したことが原因で、過去には数か月にわたる熱波が生じた。
2. Darmaraki 氏は、海面における海洋熱波の状況を現在よりも広範囲かつ詳細に調査する必要性について主張している。
3. 浮きやブイを使用して海中の状況を追跡調査するネットワークが世界各国に形成されており、海中における海洋熱波の形成や発達の過程についての理解が共有されている。
4. 海中の状況を調査する試みとして、水中を進むグライダーを遠隔操作して海中の水温等に関するデータを収集する方法が用いられている。
5. 西オーストラリア沖で二人の研究者が行った調査により、海面下の水温偏差の数値は海面のそれよりも大きいことが判明した。

【No. 7】 次の文の内容と合致するものとして最も妥当なのはどれか。

著作権の関係のため、掲載できません。

1. 政府、企業、学校によって、アイヌ語を広める活動が行われており、行政機関の広報誌のほか、路線バスのアナウンスや小中学校の授業で、アイヌ語に触れる機会が設けられている。
2. 国際母語デーの2月21日には、絶滅の危機にある母語を持つ先住民族たちが、世界各地で行われるイベントやワークショップに参加し、自らの言語を相互に教え合う活動を行っている。
3. 日本では、アイヌ語のほかにも絶滅の危機にある言語が存在するが、独自の文字体系を持たないアイヌ語は、話し手の年齢が高くなっている、その危機は極めて深刻とされている。
4. アイヌ語の話し手は1万人以上いるが、北海道庁の調査によれば、過去に行われた差別から、幾つかのアイヌ語の方言は絶滅の危機に瀕していることが判明している。
5. アイヌ語は、日本語と同様にどの語族にも属さない孤立した言語で、基本的に口述しかないとされ、ユネスコによれば、習得する難しさが5段階評価のうち、4段階目に相当するという。

【No. 8】 次の文の内容と合致するものとして最も妥当なのはどれか。

著作権の関係のため、掲載できません。

著作権の関係のため、掲載できません。

1. ロシアによるウクライナ侵略をきっかけとして、インド独立のために戦った外国人に改めて敬意を表する気運がインド国内で高まっている。
2. 1995 年に Maharashtra 州の政権を握った人々が最初にしたことの一つは、その州都や多くの名所への外国人の立入りを禁止したことであった。
3. 19 世紀初期に建設された建物の向かいにある Horniman Circle という名前が付けられた公園は、現在もその名前を残している。
4. Annie Besant は、インドで女子学校や大学の設立を支援したほか、ジャーナリストが加入する労働組合を設立した。
5. インド独立 75 周年の機会に、歴史学者はインド独立前に Raj に協力していた人々を裏切り者と評価すべきであると筆者は考えている。

【No. 9】 次の文の内容と合致するものとして最も妥当なのはどれか。

著作権の関係のため、掲載できません。

著作権の関係のため、掲載できません。

1. 国連環境総会で、プラスチック汚染を終わらせるために法的拘束力のある条約の策定に向けた決議案が採択され、この問題に対処するための合意が 2024 年末までになされることが期待されている。
2. Andersen 氏は、人類がプラスチックと共に存するためには、使い捨てプラスチックの生産を禁止し、世界の川や海へのプラスチックの投棄を全面禁止とする必要があると述べている。
3. プラスチック汚染の深刻さに気付いた環境保護団体のメンバーが、パリ協定の策定の際に構築したネットワークにより各国に働きかけを行ったことが、決議案が採択されるきっかけとなった。
4. プラスチック汚染に関する決議案には、南米諸国案とアフリカ諸国案の 2 案があったが、リサイクルを行うなど循環型経済の推進の観点が盛り込まれた南米諸国案が各国に支持された。
5. 世界のリサイクルされたプラスチックの量は以前より大幅に増え、現在、3 億トンを超えるまでになり、21 世紀半ばにはその倍の量になると予想されている。

【No. 10】 次の と の文の間に、ア～オを並べ替えて続けると意味の通った文章になるが、その順序として最も妥当なのはどれか。

著作権の関係のため、掲載できません。

1. ウ→ア→オ→エ→イ
2. ウ→イ→エ→オ→ア
3. ウ→エ→オ→ア→イ
4. オ→ア→エ→ウ→イ
5. オ→エ→イ→ア→ウ

【No. 11】 次の文の に当てはまるものとして最も妥当なのはどれか。

著作権の関係のため、掲載できません。

1. continuous focus
2. unfocused thinking
3. achieving critical threshold
4. gathering information
5. analytical approach

[No. 12] 次の記述のうち、論理的に確実にいえるのはどれか。

1. 「商店Aでは、平日に買い物をすると、割引券がもらえる。」が成り立つならば、「商店Aでは、平日の午前中に買い物をすることは、割引券をもらうための必要条件である。」が成り立つ。
2. 「商店Bでは、ポイントカードを持っている人は、会計の際に、5%以上 の割引が行われる。」が成り立つならば、「商店Bでは、ポイントカードを持っていない人は、会計の際に、5%未満の割引のみが行われる。」が成り立つ。
3. 「商店Cでは、5月に毎日、米の値引きが行われる。」と「商店Cでは、平日に、パンの値引きが行われる。」が成り立つならば、「商店Cでは、5月の毎週日曜日は、米の値引きは行われるが、パンの値引きは行われない。」が成り立つ。
4. 「商店Dの利用者について、米を購入する者は、味噌を購入する。」と「商店Dの利用者について、醤油を購入する者は、パンを購入せず、かつ、米を購入する。」が成り立つならば、「商店Dの利用者について、味噌を購入しない者は、醤油を購入しない。」が成り立つ。
5. 「商店Bに行ったことがある人は、商店Aに行ったことがある、又は、商店Cに行ったことがない。」が成り立つならば、「商店Aに行ったことがない、又は、商店Cに行ったことがある人は、商店Bに行ったことがない。」が成り立つ。

[No. 13] ある会社の社員 50 人について、米国、英国、カナダ、フランスの 4 か国への渡航経験について調査した。次のことが分かっているとき、英国のみに渡航経験がある社員の人数は何人か。

- カナダに渡航経験がある社員は全員、米国に渡航経験があり、かつ、英国に渡航経験がある。
- 1 か国のみに渡航経験がある社員の人数と、2 か国のみに渡航経験がある社員の人数の 2 倍の人数と、3 か国のみに渡航経験がある社員の人数の 4 倍の人数と、4 か国全てに渡航経験がある社員の人数の 8 倍の人数は、いずれも同じであった。
- フランスに渡航経験がある社員について、フランスのみに渡航経験がある社員の人数と、フランスを含む 2 か国のみに渡航経験がある社員の人数と、フランスを含む 3 か国のみに渡航経験がある社員の人数と、4 か国全てに渡航経験がある社員の人数は、いずれも同じであった。
- 米国に渡航経験がある社員は 31 人であり、このうち、米国とフランスの 2 か国のみに渡航経験がある社員は 1 人であった。

1. 1 人
2. 3 人
3. 5 人
4. 7 人
5. 9 人

【No. 14】 畑で収穫した重さの異なるA～Eの五つのスイカについて、次のことが分かっているとき、確実にいえるのはどれか。

- AとBの差は600gである。
- BとCの差は300gである。
- CとDの差は400gである。
- DとEの差は200gである。
- AとEの差は700gである。

1. 1番目に軽いのは、Aである。
2. 2番目に軽いのは、C又はDである。
3. 3番目に軽いのは、Bである。
4. 4番目に軽いのは、A又はEである。
5. 5番目に軽いのは、Eである。

[No. 15] Xは、黒猫と三毛猫を2匹ずつ、白猫とトラ猫を1匹ずつの合計6匹の猫を飼っている。6匹の猫の行動は、餌を食べる、昼寝をする、ボールで遊ぶの三つのうちのいずれかであり、二つ以上の行動を同時にすることはないものとする。

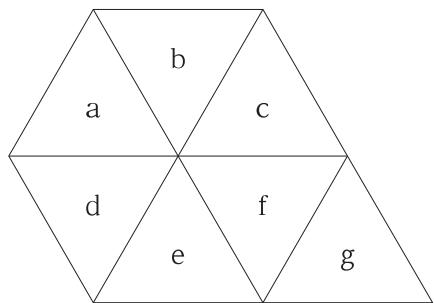
ある日、Xは外出前に6匹の猫の行動を確認し、外出後に改めて6匹の猫の行動を確認した。Xの外出前後の6匹の猫の行動について、次のことが分かっているとき、確実にいえるのはどれか。

- Xの外出前に餌を食べていた猫は、黒猫、三毛猫、白猫がそれぞれ1匹ずつだけであった。
 - Xの外出前に昼寝をしていた猫が、外出後に餌を食べていることはなかった。
 - Xの外出前後で同じ行動をしていた猫は、1匹であった。
 - 2匹の黒猫は、Xの外出前後で行動が互いに入れ替わっていた。
 - トラ猫は、Xの外出後に昼寝をしていなかった。
 - 全ての猫について、Xの外出前の行動と外出後の行動の組合せは異なっていた(例えば、2匹の猫が、共にXの外出前に餌を食べており、外出後に昼寝をしていることはなかった。)。
1. Xの外出前にボールで遊んでいた猫は、黒猫と三毛猫がそれぞれ1匹ずつだけであった。
 2. Xの外出後に昼寝をしていた猫は、三毛猫と白猫がそれぞれ1匹ずつだけであった。
 3. Xの外出後、2匹の三毛猫は同じ行動をしていた。
 4. Xの外出前後で同じ行動をしていた猫は、白猫であった。
 5. トラ猫は、Xの外出前にはボールで遊んでおり、Xの外出後には餌を食べていた。

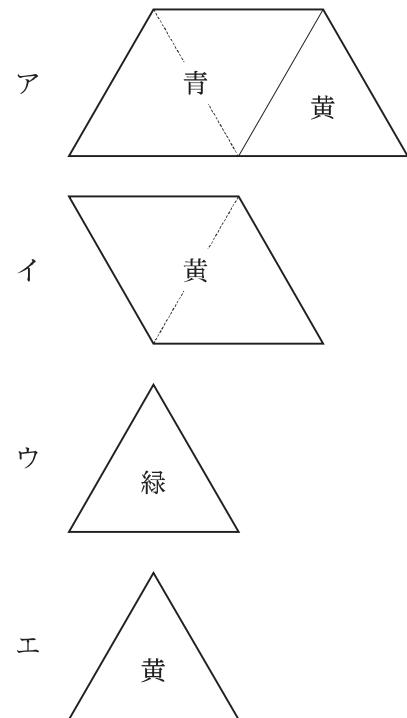
[No. 16] 図Ⅰのように、a～gの正三角形を隙間なく組み合させた枠がある。図Ⅱのような色のついたア～エの4枚の紙片を1枚ずつ使い、図Ⅰの枠の中に隙間なく、かつ、重なることなく並べる。その際、紙片は回転させてよいが、裏返してはならないものとする。

紙片どうしが接する辺では異なる色の正三角形が接するように並べるととき、確実にいえるのはどれか。

図Ⅰ



図Ⅱ



1. 紙片アは紙片エと接することはない。
2. 紙片ウは紙片エと接する。
3. cの位置での紙片の色とfの位置での紙片の色は異なる。
4. fの位置での紙片の色は青である。
5. gの位置での紙片の色は黄である。

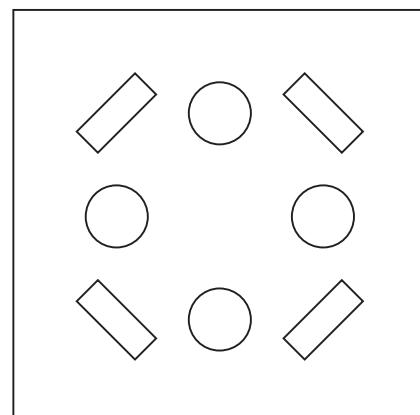
[No. 17] 数字の 0 が書かれた札が 5 枚、数字の 1 が書かれた札が 3 枚ある。これらの 8 枚の札を全て使用して 8 桁の 2 進法の数を作るとき、できる 2 進法の数のうち、20 番目に大きい 2 進法の数はいくつか。

1. 10000101
2. 10001001
3. 10010100
4. 10011000
5. 10100010

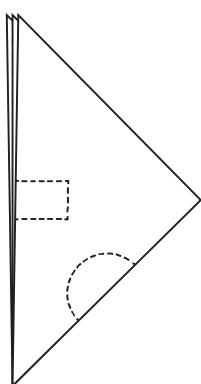
[No. 18] 正方形の紙を対角線に沿って二つ折りにした。

さらに、できた直角三角形の直角の頂点から斜辺に下ろした垂線に沿って二つ折りにする操作を2回繰り返した。

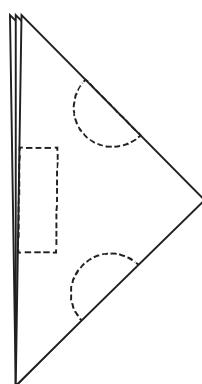
これによりできた直角三角形に切り込みを入れ、紙を広げると、図のような形になった。この直角三角形に入れた切り込みを破線で表した図として、最も妥当なのはどれか。



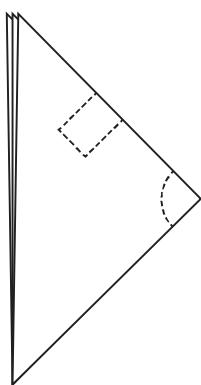
1.



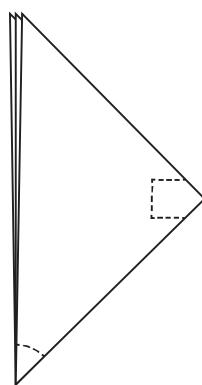
2.



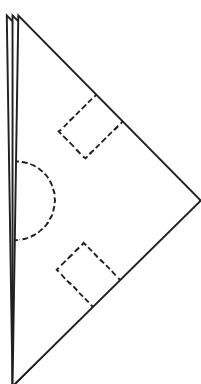
3.



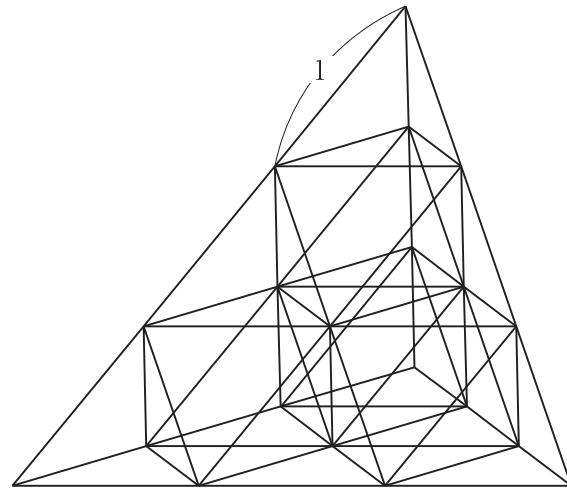
4.



5.



[No. 19] 長さ 1 の棒を組み合わせて、一辺の長さが 1 の正四面体を作り、その正四面体を図のように複数個重ねて、一辺の長さが 3 の構造物を作った。このとき、この構造物に一辺の長さが 1 の正三角形はいくつあるか。



1. 52 個
2. 56 個
3. 60 個
4. 64 個
5. 68 個

[No. 20] ある役所では、氏名入り書類の誤送付を防止するため、書類封入(封筒へ入れる)作業の後、その作業を行った者とは別の者が、封筒内の書類の氏名と封筒の宛先が一致しているかを確認した上で封緘(封をする)作業を行うこととしている。

この役所で、氏名入り書類を 800 人に 1 通ずつ送付する作業を行うこととなった。この作業の初日終了時点では、書類封入作業のみを完了したもの及び書類封入作業だけでなくその後の封緘作業まで完了したものの合計は全体の $p\%$ であった。

この作業の 2 日目では、初日終了時点で書類封入作業が行われていなかったものについて、その $p\%$ の書類封入作業を完了したが、これらについてはその後の封緘作業は行われなかった。また、初日終了時点で書類封入作業のみ完了していたものについて、その $p\%$ の封緘作業を完了した。

この作業の 2 日目終了時点で、書類封入作業のみを完了したものが 219 人分、書類封入作業だけでなくその後の封緘作業まで完了したものが 131 人分、書類封入作業が行われていないものが 450 人分であるとき、初日終了時点で書類封入作業だけでなくその後の封緘作業まで完了していたのは何人分か。

1. 92 人分
2. 96 人分
3. 100 人分
4. 104 人分
5. 108 人分

【No. 21】 静水で速度の同じ 2 隻の船があり、川の上流にある A 港と下流にある B 港との間を往復している。船は一定速度で運航しているが、川は上流から下流に向けて時速 1 km の一定の速度で流れているため、B 港から A 港に行くのに要する時間は、A 港から B 港に行くのに要する時間の 1.2 倍になる。

いま、2 隻の船がそれぞれ A 港と B 港を同時に出発し、B 港から 30 km 上流の地点ですれ違い、それぞれ B 港と A 港で折り返して、また出発した港に向けて運航を始めた。

このとき、次に、2 隻の船がすれ違う地点と B 港との間の距離はいくらか。

ただし、2 隻の船が折り返すのに要した時間は、考えないものとする。

1. 11 km
2. 12 km
3. 30 km
4. 36 km
5. 42 km

【No. 22】 天秤と 4 g、5 g、7 g、10 g の 4 個の球がある。ここで、4 個の球の中から 2 個以上を選び、天秤の 2 枚の皿に載せる。ただし、1 枚の皿に載せる球は 0 ~ 2 個とする。

なお、球を両方の皿に 1 個も載せていないとき、天秤の 2 枚の皿の重さは同じなので 2 枚の皿は水平に釣り合う。

このような条件下では、球をどのように載せても天秤が釣り合うことはなく、一方の皿の位置が上になる。この上になる皿に 0 g より重い 1 個の分銅を載せて、天秤を釣り合わせて 2 枚の皿を水平にする。

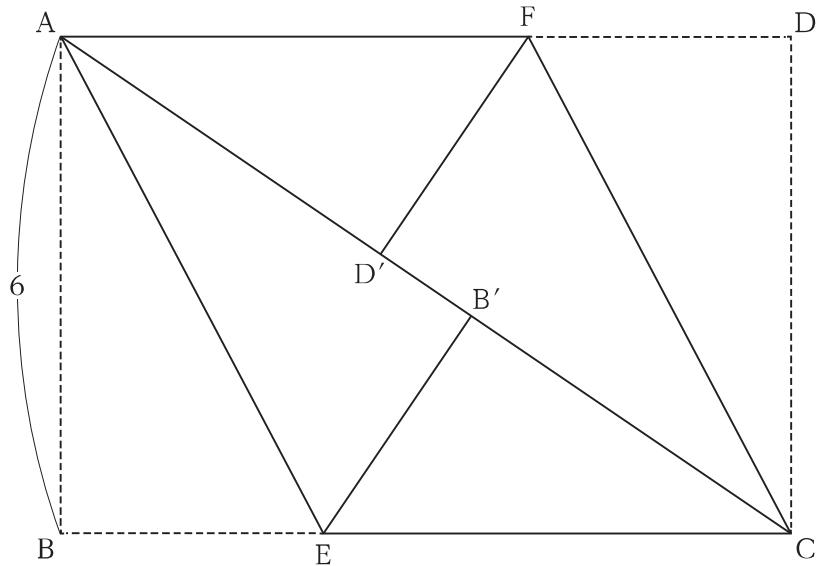
このようにして天秤の釣合いをとることを考えるとき、2 枚の皿が水平になる分銅の重さとしてあり得るのは最大で何通りか。

1. 15通り
2. 17通り
3. 19通り
4. 21通り
5. 23通り

【No. 23】 ある 3 桁の整数に 7 を掛けた後に 50 を加えたところ、一の位が 3 である 1500 以上 1700 以下の整数となった。このとき、元の 3 桁の整数としてあり得る数を全て足し合わせた数はいくらか。

1. 428
2. 448
3. 648
4. 657
5. 687

[No. 24] 図のように、短辺である AB、CD の長さが 6 である長方形 ABCD を 2 辺 AB、CD が対角線 AC に重なるように折り返して平行四辺形 AECF を作る。頂点 B、D の折り返し後の位置をそれぞれ B'、D' とすると、長方形 ABCD の面積は、三角形 B'EC の面積の 8 倍であった。このとき、BC の長さはいくらか。



1. $4\sqrt{3}$
 2. 8
 3. $6\sqrt{2}$
 4. 9
 5. $6\sqrt{3}$

[No. 25] ある教員は、科目番号が1～5である5科目の中から2科目を選択する試験を実施し、表計算ソフトウェアを使って表Iのシートの列Aに生徒の氏名、列B及び列Cにその生徒が選択した科目を選択科目1及び選択科目2として、その科目番号をそれぞれ入力した。その後、列D及び列Eに選択科目1(処理後)及び選択科目2(処理後)の列を追加し、以下の規則を満たすように選択科目1及び選択科目2の欄に入力された科目番号を選択科目1(処理後)及び選択科目2(処理後)の欄にそれぞれ表示し直すよう、計算式を入力することとした。

- 選択科目1と選択科目2が同じ科目番号の場合は、列Dに選択科目1の科目番号を、列Eに「99」を表示する。
- 選択科目1と選択科目2が異なる科目番号の場合は、列Dの科目番号が列Eの科目番号よりも小さくなるように表示する。

セルD2の計算式が、 $IF(B2 \leq C2, B2, C2)$ であるとき、セルE2の計算式として最も妥当なのは次のうちではどれか。

ただし、使用する表計算ソフトウェアの用語の説明は表IIのとおりである。

表I

	A	B	C	D	E
1	氏名	選択科目1	選択科目2	選択科目1(処理後)	選択科目2(処理後)
2	○○ ○○	4	5	4	5
3	○○ ○○	3	1	1	3
4	○○ ○○	3	3	3	99
45	○○ ○○	2	3	2	3
46	○○ ○○	5	2	2	5

表II

用語	説明
セル	表を作成するときの基本となるマス目。その中に値や計算式を入力する(計算式を入力する場合は、計算結果の値を表示する。)。例えば、セルD2は列Dの2行目のセルを指す。
=、≠、<、≤、>、≥	比較演算記号
IF(条件式, 式1, 式2)	条件式の値が真の場合は式1の値を返し、偽の場合は式2の値を返す。

1. IF($B2 \neq C2$, $B2$, IF($B2 \leq C2$, $B2$, $C2$))
2. IF($B2 \neq C2$, $C2$, IF($B2 \geq C2$, $C2$, $B2$))
3. IF($B2 = C2$, 99, IF($B2 < C2$, $B2$, $C2$))
4. IF($B2 = C2$, 99, IF($B2 < C2$, $C2$, $B2$))
5. IF($B2 = C2$, 99, IF($B2 > C2$, $C2$, $B2$))

[No. 26] 表は、2017～2021年におけるA～Eの各地域の保育所を利用している者、保育所以外の保育施設等を利用している者、待機児童の人数を示したものである。これから確実にいえることとして最も妥当なのはどれか。

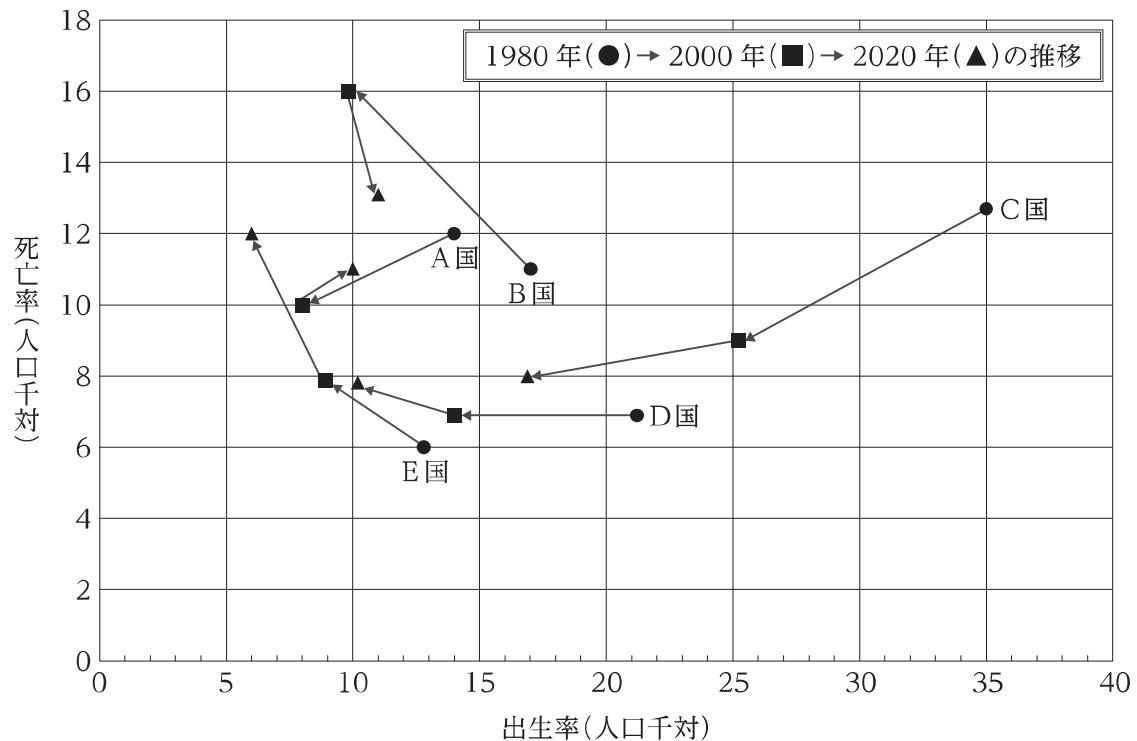
(単位：人)

地域	暦年	申込者数 (a + b + c)	保育所を利用 している者 (a)	保育所以外の 保育施設等を 利用している者 (b)	待機児童 (c)
A	2017年	6,724	4,277	2,447	0
	2018年	6,871	4,119	2,752	0
	2019年	6,927	3,736	3,191	0
	2020年	6,940	3,640	3,300	0
	2021年	6,797	3,390	3,407	0
B	2017年	4,502	3,986	414	102
	2018年	5,022	4,361	561	100
	2019年	5,700	4,923	731	46
	2020年	6,020	5,486	523	11
	2021年	6,172	5,797	374	1
C	2017年	1,605	1,139	466	0
	2018年	1,551	1,236	315	0
	2019年	1,666	1,440	222	4
	2020年	1,730	1,602	128	0
	2021年	1,720	1,652	68	0
D	2017年	2,020	1,475	479	66
	2018年	2,070	1,518	486	66
	2019年	2,127	1,616	492	19
	2020年	2,232	1,660	545	27
	2021年	2,258	1,674	554	30
E	2017年	10,762	8,482	2,251	29
	2018年	11,658	9,615	2,043	0
	2019年	12,957	10,885	2,072	0
	2020年	13,777	12,017	1,760	0
	2021年	14,553	12,746	1,807	0
合計	2017年	25,613	19,359	6,057	197
	2018年	27,172	20,849	6,157	166
	2019年	29,377	22,600	6,708	69
	2020年	30,699	24,405	6,256	38
	2021年	31,500	25,259	6,210	31

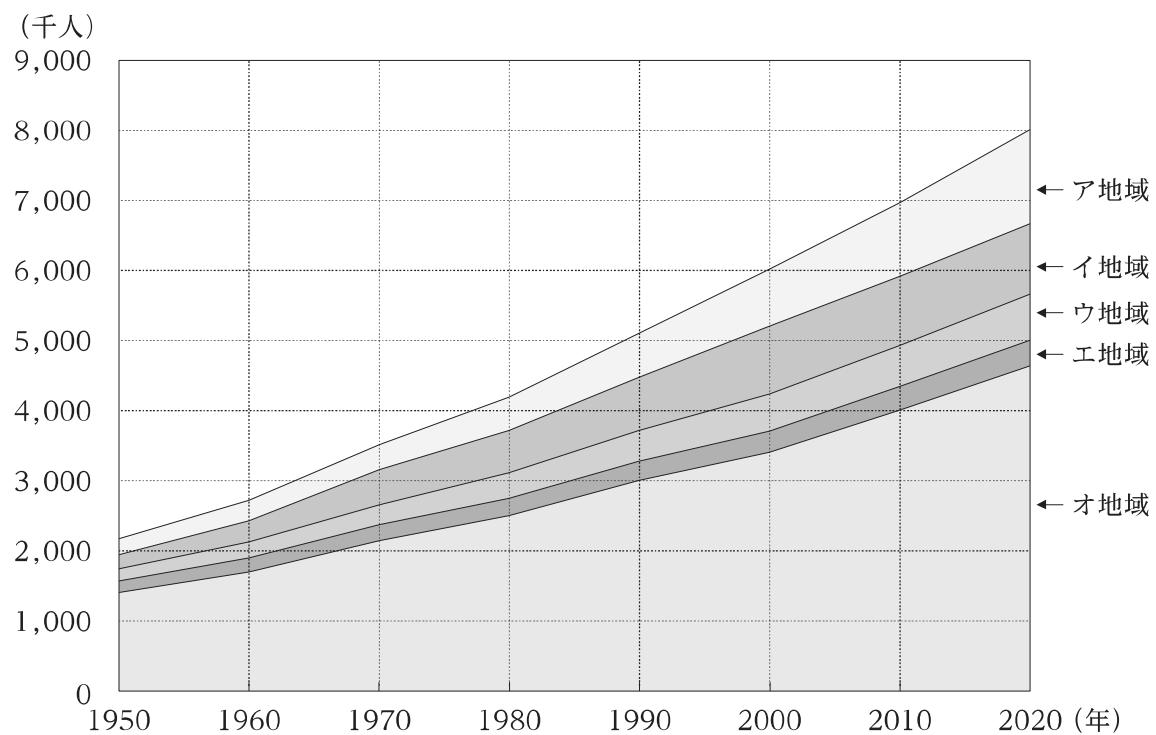
1. 申込者数に占める待機児童の割合をみると、B 地域の割合が A～E 地域の合計の割合を下回っている年は 2 年ある。
2. 申込者数に占める保育所を利用している者の割合をみると、A～E 地域の合計では 2017 年には 80 % を下回っている一方で、2021 年には 80 % を超えている。
3. 2017 年における A～E の各地域の申込者数を 100 とした指数でみると、2021 年の申込者数の指数が 150 を超える地域と、100 を下回っている地域がそれぞれある。
4. 2017 年における申込者数に占める保育所以外の保育施設等を利用している者の割合を A～E の各地域別にみると、C 地域において最も高くなってしまっており、B 地域において最も低くなっている。
5. 2017 年に対する 2021 年の保育所を利用している者の増加率を A～E の各地域別にみると、C 地域の増加率は、E 地域の増加率を上回っている。

[No. 27] 図Ⅰは、A～E国の出生率と死亡率の推移を示したものであり、図Ⅱは、X国の地域別の人口の推移を示したものである。これらから確実にいえることとして最も妥当なのはどれか。
なお、自然増加率 = 出生率 - 死亡率である。

図Ⅰ A～E国の出生率と死亡率の推移



図Ⅱ X国の地域別の人口の推移



1. 1980 年と 2000 年を比較すると、A ~ E 国のうち、出生率の差の絶対値は C 国が最も大きく、また、死亡率の差の絶対値も C 国が最も大きい。
2. A ~ E 国の 1980 年の自然増加率と 2020 年のそれを比較すると、いずれの国も 2020 年の方が低下しており、また、2020 年の自然増加率がマイナスとなっている国も複数ある。
3. X 国の 2010 年に対する 2020 年の人口の増加率は、同国の 1980 年に対する 1990 年のそれよりも高い。
4. X 国の人口に占めるイ地域の人口の割合は、2020 年に最も高くなっている。
5. X 国のア～オの各地域における 1950 年に対する 2020 年の人口の増加率をみると、オ地域が最も高く、工地域が最も低い。

【No. 28】 我が国における 2022 年の法改正に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 改正医薬品医療機器法が成立し、海外でも未承認の医薬品を対象に、早期に承認できる緊急承認制度が創設された。通常の承認で必要な臨床試験が完了していないものについても、有効性が「確認」され、安全性が「推定」されれば、無期限で承認することができる。これにより、国内で開発された医薬品を早期に承認する現行の特例承認制度よりも更に早期に承認できるようになった。
2. 改正外来生物法が成立し、国内への侵入防止のため緊急に対処する必要がある、ヒアリなどの外来生物が付着しているおそれがあるときは、通関後でも物品や施設の検査をしたり、廃棄を命じたりすることができるようになった。また、アメリカザリガニのような既に広く飼育され、野外の個体数の多い外来生物について、輸入、販売、自然に放つことを禁止する一方、販売を目的としない個人の飼育を認めるといった規制手法を導入できるようになった。
3. 改正民事訴訟法が成立し、民事裁判において、訴状をオンラインで提出することが可能となつたほか、口頭弁論をチャットで行うことが可能となった。訴訟記録は裁判所が電子データで管理し、裁判所においてのみ判決書の閲覧が可能となった。また、裁判の審理の期間が短く、十分に審理ができていないという指摘を踏まえ、当事者の申出により手続の開始から判決の言渡しまでの期間を 6 か月以上 3 年以内とする手続が創設された。
4. 改正建築物省エネ法が成立し、2025 年以降、一戸建て住宅以外の新築の建物に断熱材の厚さや窓の構造などの省エネ基準への適合が義務付けられた。また、改正建築基準法では、木造建築物の火災の増加を踏まえ、大規模建築物における、壁・柱・床などの全ての部位の木材使用を禁止とし、耐火構造とすべき建築物の基準を強化した。
5. 改正刑法が成立し、刑務作業が義務付けられている懲役刑と義務付けられていない拘禁刑を一元化した禁錮刑が創設された。また、SNS 上の誹謗中傷など、悪質な行為への対処を厳しくするため、名誉毀損罪が厳罰化され、拘留又は科料といった法定刑が定められることとなった。

【No. 29】 近年の国際情勢に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. スリランカでは、経済危機をきっかけに、政府の要職を一族で占めてきた政権に対する不満が高まり、2022年7月には抗議デモ参加者の一部が大統領公邸などを占拠した。同国は、新型コロナウイルス感染症の感染拡大による観光業の低迷などから深刻な外貨不足に陥り、食料や燃料などの生活必需品の不足や急激な物価上昇が進行していた。
2. 北大西洋条約機構(NATO)の首脳会議が2022年6月にドイツで行われた。スウェーデンとルーマニアのNATOへの新規加盟に反対していたトルコが、自国からの独立を目指す非合法武装組織IRAの活動抑止などの要求が受け入れられたとして加盟支持に転じたため、両国のNATO加盟が決定した。
3. 英国では、2022年に保守党から労働党への政権交代があり、10月に労働党のスナク党首が新首相に就任した。スナク氏は、EUから離脱した保守党政権と同様に、EUに対して強硬姿勢を取る一方、外交・安全保障政策については対露・対中協調方針を示した。さらに、インフレ抑制や物価高対策として法人税減税などの大型減税策を打ち出した。
4. 米国のペロシ下院議長が2022年8月に台湾を訪問した。米国下院議長が台湾を訪問するのは初めてのことであり、ペロシ氏は林鄭月娥総統らと会談し、台湾の独立を支援する米国の姿勢を示した。さらに、ペロシ氏の訪問からわずか10日ほどでハリス副大統領が訪台したため、中国はこうした動きに強く反発し、台湾周辺で大規模な軍事演習を実施した。
5. 韓国では、2022年3月に大統領選挙が行われ、革新系最大野党「共に民主党」の尹錫悦^{ヨンソンニョル}前検事総長が当選し、5年ぶりに政権交代が実現した。尹大統領は、北朝鮮の非核化を南北関係改善の前提に据えた前文在寅^{ムンジュイ}大統領の政策を厳しく批判し、北朝鮮への融和姿勢を示した。また、大統領府を青瓦台から景福宮に移転し、青瓦台を市民に開放した。

【No. 30】 自然災害や防災などに関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 日本列島は、プレートの沈み込み帯に位置し、この沈み込み帯はホットスポットと呼ばれ、活火山が多く分布している。太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界に位置する南海トラフには奄美群島の火山があり、その一つの西之島の火山では、2021年に軽石の噴出を伴う大噴火が起り、太平洋沿岸に大量の軽石が漂着して漁船の運航などに悪影響を及ぼした。
2. 太平洋で発生する熱帯低気圧のうち、気圧が 990 hPa 未満になったものを台風という。台風の接近に伴い、気象庁が大雨警報を出すことがあり、この場合、災害対策基本法に基づき、都道府県知事は鉄道会社に対して、計画運休の実施を指示することとなっている。2022年に台風は日本に 5 回上陸し、その度に計画運休などで鉄道の運行が一時休止した。
3. 線状降水帯は、次々と発生する高積雲(羊雲)が連なって集中豪雨が同じ場所でみられる現象で、梅雨前線の停滞に伴って発生する梅雨末期特有の気象現象である。2021年 7 月、静岡県に線状降水帯が形成されて発生した「熱海土石流」では、避難所に指定された建物が大規模な崖崩れにより崩壊するなどして、避難所の指定の在り方が問題となった。
4. 巨大地震は、海洋プレート内で起こる場合が多い。地震波のエネルギーはマグニチュード(M)で示され、マグニチュードが 1 大きくなるとそのエネルギーは 4 倍大きくなる。2022年に M8.0 を超える地震は我が国周辺では発生しなかったものの、同年 1 月に南太平洋のトンガで発生した M8.0 を超える地震により、太平洋沿岸などに 10 m 以上の津波が押し寄せた。
5. 我が国において、防災気象情報は、災害の発生の危険度と取るべき避難行動を理解できるよう 5 段階の警戒レベルを用いて伝えられている。2021年に災害対策基本法が改正され、土砂災害などの災害が発生するおそれが高い状況において、市町村から警戒レベル 4 として発令されていた「避難勧告」と「避難指示(緊急)」の 2 種類の避難情報が、「避難指示」に一本化された。

【No. 31】 エネルギーに関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 一般に、物体が 2 点間を移動するときに物体に作用する力のする仕事が、移動経路によらず一定である場合、この力を保存力という。粗い斜面に置いた小さな箱を静かに放し、箱が斜面下向きに滑っているとき、箱に作用する重力と摩擦力は共に保存力であるため、箱の運動エネルギーの増加量と位置エネルギーの減少量は一致する。
2. 電気ヒーターやモーターのように、電源が供給する電気エネルギーを消費して他のエネルギーや仕事に変えるものを一般に負荷といい、負荷で消費される電気エネルギーを電力量という。電力量の実用的な単位としては kWh(キロワット時)があり、1 kWh は、1 kW の電力を 1 時間使ったときの電力量である。
3. 分子や原子は、熱運動による運動エネルギーや、分子間や原子間の力による位置エネルギーを持っており、気体の内部エネルギーは、これらのうちの位置エネルギーのことである。温度が高いほど分子や原子の熱運動が激しくなり、分子間や原子間の距離が長くなるので、温度が上昇すると、気体の内部エネルギーは減少する。
4. 原子において、原子核に含まれる陽子の数を原子番号という。同じ原子番号の原子でも、電子の数が異なるものがあり、これらの原子は互いに同素体であるという。同素体には、電子を吸収すると核分裂を起こす性質(核分裂性)のあるものとないものがあり、原子力発電には核分裂性を持たない ^{235}U が使われる。
5. アインシュタインの特殊相対性理論によると、質量とエネルギーは等価であり、静止している物体のエネルギー E [J] と質量 m [kg] の間には、光速を c [m/s] として、 $E = mc^2$ で表される関係がある。原子核の質量は、ばらばらの状態にあるときの核子(陽子と中性子)の質量の総和よりも大きくなり、この質量差を質量欠損という。

[No. 32] 酸化と還元に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 物質が電子を受け取ったとき、物質は酸化されたといい、物質が電子を失ったとき、物質は還元されたという。食品には、空気により酸化されるものがあり、酸化すると風味が変わってしまう。この現象を腐食といい、食品より酸化しやすい食塩や砂糖などの物質を加えることにより、食品が腐食することを防ぐことができる。
2. 酸化還元反応において、相手の物質を酸化する働きを持つ物質を酸化剤という。また、相手の物質を還元する働きを持つ物質を還元剤という。過酸化水素水は強い還元剤であり浴槽などの洗浄剤に利用されているが、塩酸を主成分とする洗浄剤と反応すると、水素が発生し、爆発の危険があるため、これらの洗浄剤には、「まぜるな危険」という注意が促されている。
3. 水素と酸素の反応を利用した燃料電池の負極では水素が酸化され、正極では酸素が還元される。この燃料電池の放電に伴う生成物は水であり、放電時には二酸化炭素を放出しない。燃料電池の電気エネルギーへの変換効率は高く、家庭用の電源や自動車の動力源として普及が図られている。
4. 高温の蒸留水に金属を浸しそこに電極を入れると、各電極で自発的に酸化還元反応が起り、電流が発生する。これを電気分解(電解)という。アルミニウムの単体であるボーキサイトは電気分解すると、酸化アルミニウムが電極に析出するとともに、大量の電流が得られるため、アルミニウムは「電気の缶詰」と呼ばれる。
5. 金属の単体が水溶液中で陰イオンになろうとする性質を、金属のイオン化傾向という。この傾向は、金属の種類によって異なり、イオン化傾向の大きい金属ほど相手の物質から電子を奪って、陰イオンになりやすい。イオン化傾向が大きい銅や銀は、希塩酸や希硫酸と反応するが、イオン化傾向が小さい白金や金は、より酸化力が強い硝酸や熱濃硫酸とのみ反応する。

【No. 33】 生態系などに関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 生態系内で食物連鎖の下位の一次消費者として個体数が多く、他の生物に大きな影響を与える生物種を、キーストーン種という。例えば、北太平洋に生息するウニは、その数が激減すると、ウニの捕食者のラッコが大幅に数を減らし、その結果、ラッコの捕食者であるシャチが絶滅の危機に瀕することから、キーストーン種の代表例として挙げられている。
2. 生態系には、かく乱を受けても、元に戻ろうとする復元力がある。例えば、火山の噴火などによって森林が破壊されても、短期間で樹木が生育し元の植生が回復する。温帯地域では、噴火後の裸地に、タブノキやガジュマルなどの樹種が先駆植物となり、次にクスノキやアカマツなどの樹種が出現し、最後にブナやスギなどの樹種が出現し、極相に達した森林が形成される。
3. 特定の物質が、外部の環境や食物に含まれるよりも高い濃度で生物体内に蓄積する現象を生物濃縮という。一般に、生態系で栄養段階の上位の生物ほど高濃度に蓄積するとされているが、フロリゲンや有機水銀などの内分泌かく乱作用のある化学物質は、栄養段階が下位の生物ほど高濃度に蓄積することが知られている。
4. 干潟は、海と陸の生態系を結ぶ重要な役割を果たしており、川が運んできた栄養塩類や有機物を干潟で分解する浄化作用を持っている。しかし、栄養塩類が大量に干潟に流れ込むと植物プランクトンが大量に発生し、それを捕食する毒性の動物プランクトンが発生することで、魚類などが中毒死する赤潮の原因となることがある。
5. 里山の樹木は陽樹的な性質を持ち、遷移の途中段階の森林で優占する樹木である。そのため、新しい成木が再生するためには、ササなどの下草や、より陰樹的な樹種を取り除くなどの管理が必要である。このような里山の林には、多くの低木や草本などが生育し、昆虫類、両生類、哺乳類などの多様な動物がみられ、生物の多様性が保たれている。

【No. 34】 明治時代の我が国の政治・外交に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 政府は、中央集権化を進めるため、廢藩置県の一環として、まず薩摩・長州・土佐・肥前の4藩主に土地と人民の支配権を天皇に返上させ、その後、他の藩にも同様に支配権の返上を命じた。これにより藩主は府知事・県令に任命されたが、廢藩に際しては、これまで蓄積された藩主の経済的利益が失われることになるため、各地で大きな抵抗運動が起こった。
2. 政府は、岩倉具視を大使とし、伊藤博文、板垣退助、大隈重信らを副使とした使節団を欧米諸国などに派遣した。最初の訪問国の米国では、幕末に締結した不平等条約の改正交渉に失敗したもの、その後に訪問した英國では、同国がロシアの東アジア政策を警戒していたこともあり、領事裁判権の撤廃、関税自主権の一部回復などを内容とする条約の締結に成功した。
3. 政府は、安定した財源を確保するため、土地所有者が地価の3%を地租として金納するとともに、小作農も収穫高の一定割合を地租として物納することを内容とする地租改正を行った。これにより政府の収入が安定したが、その後、更なる税収確保のため、地租を引き上げたことを受け、各地で一揆が起こった。
4. 日清間には江戸時代に外交関係がなかったが、アロー戦争や太平天国の乱による清国内の混乱を背景に、明治維新直後、政府は、清に対して關稅免除や日本的一方的な領事裁判権を認めさせることなどを内容とする不平等条約を締結した。その後、日朝間においても不平等条約を締結し、清との従属関係を否定させたことをきっかけに、政府内では征韓論が強まった。
5. 自由民權運動が進展する中、大隈重信が早期の国会開設と英國流の議院内閣制を主張したが、岩倉具視や伊藤博文らはそれらの主張を急進的であるとして対立が深まった。開拓長官黒田清隆が開拓使の官有物を不当に安く払い下げようとする事件が起り、政府に対する世論の批判が高まると、伊藤博文らは大隈重信を政府から追放するとともに、1890年に国会を開設することを約束した。

【No. 35】 16~18世紀のヨーロッパに関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. フランスでは、ルイ14世の時代に官僚制や常備軍の整備が進められ、国王が強力な権限を振るう絶対王政の典型とされる統治が行われた。しかし、多額の戦費などから財政難となり、ルイ16世の時代に課税を強化しようとしたことを契機としてフランス革命が勃発し、第一共和政が成立してルイ16世と王妃のマリー=アントワネットは処刑された。
2. 英国では、百年戦争でフランスに敗れたことを契機に、議会派のクロムウェルらがピューリタン革命を起こして王政が打倒された。クロムウェルの死後、王政を復活させる名誉革命によって即位したエリザベス1世の時代に、権利の章典が制定されて議会との融和が実現し、東インド会社が設立されて国外への進出も図られた。
3. ロシアでは、ピョートル1世の時代に北方戦争でスウェーデンに敗れ、バルト海の制海権や当時首都としていたサンクトペテルブルクなどを失った。そのため、エカチェリーナ2世の時代には、モスクワに首都を移し、オスマン帝国からクリミア半島を奪うなど、不凍港を求める南下政策に方針を転換した。
4. オーストリアとプロイセンは、ともにポーランド分割に参加するなどして勢力を広げたが、オーストリアはマリア=テレジアの時代にフランスと結び、プロイセンは宰相のビスマルクの時代に英国と結び、ドイツ統一をかけた三十年戦争を戦った。この戦争に勝利したプロイセンが、オーストリアを併合してドイツ帝国を建国した。
5. スペインでは、植民地としたアメリカ大陸で産出する銀を利用して、国内の商工業の振興が行われた。フェリペ2世の時代には、無敵艦隊(アルマダ)を編成して英國とオランダの連合軍をレバントの海戦で破り、オランダを占領して世界貿易をほぼ独占するなど、「太陽の沈まぬ国」と呼ばれる最盛期を迎えた。

【No. 36】 古代ギリシアの思想に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. タレスは、自然哲学の開祖であり、火を万物の根源(アルケー)と考え、火によって世界の成り立ちとその諸現象が説明できると主張した。その上で、自ら足るを知る簡素な生き方を実践するとともに、精神的不安や苦痛を取り除くことが重要であると考え、こうした実践と理論的考察の両面を通じて実現される魂の平静(アタラクシア)が、賢者の理想であると説いた。
2. ゼノンを創始者とするストア派は、人間は本質的に快楽を求める存在であり、自然に従って生きることが重要だと考え、快楽主義を主張した。ストア派は、自然に従った魂の状態が徳であり、徳が唯一の善であり、幸福であるためには、徳だけで十分であると説いた。そして、徳として、思慮・勇気・友愛・正義の四つを挙げている。
3. ソクラテスは、倫理学の創始者とされ、物事全般について本質を問題にし、個々の具体的なものではなく、それらの本質となる普遍的なものが知識の対象となると考えた。その普遍的なものをイデアと呼び、人々にイデアの本質を伝えるため、『政治学』において、善のイデアが他のイデアを統一し、秩序づけていることを洞窟の比喩を用いて説いた。
4. プラトンは、ソクラテスの弟子であり、理想主義的な哲学を展開した。プラトンは、人々に無知を自覚させることが自分の使命であると考え、対話を通じて相手の無知を自覚させる方法を用い、これを問答法と呼んだ。また、自分の理想に叶った人材を育成するため、アテネ郊外にリュケイオンを設立し、国家は学者によって統治されるべきという哲人政治を説いた。
5. アリストテレスは、徳について体系的な考察を加え、徳を習性的徳(倫理的徳)と知性的徳に分けた。このうち、習性的徳とは、よい行為を反復して習慣づけることによって、感情や欲望が理性に従うよい習性ができあがった魂の状態であるとし、具体的には過不足を避けて中庸を選択することであると説いた。

【No. 37】 東アジア・東南アジア諸国に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 韓国は、朝鮮半島南部に位置する国である。礼節を重んじる習慣や考え方など、社会全般にわたって仏教の影響がみられる。北東部の山岳地帯で豊富に産出される石炭や鉄鉱石を利用した重化学工業が発達しており、特に自動車産業や造船業が輸出の中心となっている。また、釜山近郊の仁川国際空港は、世界各国を結ぶハブ空港となっている。
2. フィリピンは、太平洋と南シナ海に面した島国である。独立前は米国の植民地であったことから、国民の大半はプロテスタンントである。輸出用の熱帯性作物を大規模に栽培するプランテーション農業が盛んで、特にコーヒー豆の生産は1990年代から急増し、2019年の生産量は世界第2位となっている。また、バナナの栽培も盛んであり、その多くが日本に輸出されている。
3. シンガポールは、マレー半島の先端に位置する島国である。19世紀後半から英國のアジア貿易の拠点として発展し、人口の約75%を中国系の人々(華人)が占めている。ASEAN諸国の中で最も早く工業化に成功し、現在では、多国籍企業の本社やアジア・太平洋地域の地域本社が集まり、国際金融センターとしての機能を持つまでになっている。
4. タイは、インドシナ半島中央部とマレー半島の付け根に位置する王国である。国民の大半が仏教徒で、メコン川の河口デルタに発達した首都バンコクには多くの寺院がある。主要産業は農業で2019年の米の生産量と輸出量は世界第1位となっている。1997年の経済危機以降は、政府が外資系企業の誘致を図り、電機や自動車など数多くの日本企業が進出している。
5. インドネシアは、赤道に沿って東西に位置する列島国である。人口は4億人を超え、2020年時点できで多い。国民は多数派のイスラム教徒と少数派のヒンドゥー教徒に分かれしており、政府は少数派を優遇するブミプトラ政策をとって両者の共存を図ってきた。石炭、石油、天然ガスなどの鉱物資源が豊富で、2020年の輸出品目では石油が第1位となっている。

[No. 38] 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. 憲法の基本的人権の規定について、最高裁判所は、同規定は私的自治が認められる市民と民間企業の間の法律関係を直接規律するものであるため、私人間で平等権や自由権を侵害する行為が行われた場合は、当該行為は憲法に違反し無効であると判示した。
2. 2013年、結婚していない男女の間に生まれた子の法定相続分を、結婚している男女の間に生まれた子の2分の1とすると定める民法の規定について、最高裁判所は、法律婚主義をとる日本においては合理的根拠があり、憲法の保障する法の下の平等には反しておらず合憲であると判示した。
3. 憲法は、外国に移住する自由及び国籍を離脱する自由を保障している。外国移住の自由には、苦役からの自由が含まれ、国籍離脱の自由には、無国籍になる自由と別の国の国籍に変える自由が含まれる。
4. 憲法第25条は、生存権を保障している。最高裁判所は、生存権の法的性格について、すべての国民が健康で文化的な最低限度の生活を営み得るように国政を運営すべきことを國の責務として宣言したにとどまり、直接個々の国民に具体的権利を与えたものではないと判示した。
5. 憲法は、罪刑法定主義の原則と法定手続の保障を定めている。この一環として、判決が確定する前に裁判をやり直す再審を行うことがあるが、「疑わしきは被告人の利益に」という刑事裁判の原則は、再審には適用されない。

【No. 39】 我が国の司法・裁判制度に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 最高裁判所は、法律や国家権力の行使が憲法に合致しているかを審査する権限を持っており、日本国憲法において、違憲審査権は最高裁判所以外の裁判所には認められていない。この違憲審査は刑事裁判や民事裁判などの中で行われるとともに、事件発生前に法律の合憲、違憲を判断することもできる。
2. 裁判所は、上級裁判所である最高裁判所、中級裁判所である高等裁判所、下級裁判所の地方裁判所などで構成される。その他に、2000年代に司法制度改革の一環として、特別裁判所に当たる知的財産高等裁判所が全国8か所に設置された。知的財産高等裁判所では、特許権や商標権などの知的財産権に関する訴訟を専門に扱い、5人の裁判官で審理することとされている。
3. 最高裁判所は、長官と14人の裁判官の計15人で構成される。長官は内閣の指名に基づいて天皇が任命し、長官以外の14人の裁判官は、内閣が任命することとされている。また、最高裁判所は、司法権の独立を確保するために、訴訟手続や裁判所の内部規律に関する事項について規則を制定する権限を有する。
4. 裁判の判決に不服がある場合、異なる階級の裁判所で3回まで裁判を受けられる仕組みを三審制と呼ぶ。第一審の判決を不服として上訴することを上告、第二審の判決を不服として上訴することを控訴という。また、民事裁判では第二審を飛び越して直接最高裁判所に上訴する制度が存在するが、刑事裁判では、同様の制度は存在しない。
5. 裁判員制度では、有権者から無作為にくじで選出された4人の裁判員が、一定の要件を満たす刑事裁判について、3人の職業裁判官とともに被告人の有罪・無罪を決定することとされている。被告人が有罪となった場合の量刑については、高度な法律知識が必要となるため、裁判員は合議体に加わらず、職業裁判官のみで決定する。

【No. 40】 我が国における労使関係や労働条件などに関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 第二次世界大戦直後、労働基準法、労働安全衛生法、労働組合法のいわゆる労働三法が制定された。このうち、労働安全衛生法は、労働組合が争議行為を行うことなどを保障しており、労使間の対立が激化し、自主的解決が困難な場合には、労働委員会があっせん・調停・仲裁などによって争議を調整することができると定めている。
2. 第二次世界大戦後の労使関係における代表的な特徴は、終身雇用、年功序列型賃金、企業年金にあるとされ、それらが形成する安定した雇用形態は日本経済の強みをなすといわれた。特にバブル崩壊後、企業はこうした慣行を推し進めることで労働者の雇用と所得の維持を図り、これらは日本の雇用慣行として確立された。
3. 男女雇用機会均等法においては、募集・採用、配置・昇進などについて、性別を理由とする差別が禁止されており、1990年代の同法の改正では、セクシュアルハラスメントの防止措置が義務付けられた。また、同時期の労働基準法の改正では、時間外労働や深夜業の規制などの女性の保護規定が原則として撤廃された。
4. 2000年頃から導入された変形労働時間制は、1日8時間を超えない範囲で労働者が出社・退社時間を自由に決められる制度である。一方、裁量労働制は、フレックスタイムとも呼ばれ、実際の労働時間の長短に関係なく、事前に定めた労働時間分働いたものとみなす制度であり、一定年収以上の高度の専門職に限り適用される。
5. 経済のグローバル化が進む中で、我が国の労働市場は流動化し、非正規雇用者の割合が増加した。そのため、2010年代に、政府は労働者派遣法を改正して対象業務を制限するとともに、派遣期間を最長3年から最長1年に制限し、派遣期間終了後の直接雇用を促進した。

C2 – 2023 基礎能力

正答番号表

No	正答	No	正答
1	4	21	4
2	3	22	1
3	3	23	4
4	2	24	2
5	5	25	4
6	4	26	2
7	3	27	2
8	3	28	2
9	1	29	1
10	1	30	5
11	2	31	2
12	4	32	3
13	5	33	5
14	3	34	5
15	1	35	1
16	5	36	5
17	1	37	3
18	1	38	4
19	2	39	3
20	5	40	3