

# 教 養 問 題

令和4年施行 職員採用試験

指示があるまで開いてはいけません。

## 注 意

1. 問題と解答用紙は別になっています。必ず解答用紙に解答してください。
2. 問題は全部で45題あり、ページ数は47ページです。
3. 解答時間は2時間です。
4. 解答方法は次のとおりです。

例 [No. 1] 日本の首都として、正しいのはどれか。

1. 京都 2. 福岡 3. 東京 4. 大阪 5. 広島

正答は「3. 東京」ですから解答用紙の問題番号の次に並んでいるマーク欄 ① ② ③ ④ ⑤ の中の ③ を鉛筆又はシャープペンシルで ● のようにマークして ① ② ● ④ ⑤ とすれば正解になります。

5. 各問題とも正答は一つだけです。二つ以上マークした場合は誤りとなります。
6. 解答に当たっては、解答用紙に記載された記入上の注意をよく読んでください。
7. 計算を要する場合は、この冊子の余白を利用してください。解答用紙は絶対に使ってはいけません。
8. この冊子は持ち帰ることができますが、解答用紙は絶対に持ち帰らないでください。

[No. 1] 次の文章で述べられていることとして、最も妥当なのはどれか。

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(熊谷直男「芸術美の哲学」による)

1. 幼児に童謡や遊戯を教えるのは、直接的に子供たちの将来における美的意識を形成し、美的な態度を学ばせるためである。
2. 子供たちに対して、美的意識の形成に寄与する教育を行うことが望ましく、その教育はどのような場合でも彼等の生命の成長と発展に役立つことになる。
3. 幼児が母親の手拍子により自己の生命のリズムを感得するのと同様に、音楽や舞踊は子供のリズム感を発達させる。
4. 子供はいつも活潑に動いていることから、大人と異なり、日々の日常は一連の運動から成っている。
5. 遊びの運動と仕事の運動とは異なることから、仕事中の大人は意識的にリズム化しなければ快適に過ごすことはできないということに注意すべきである。

[No. 2] 次の文章で述べられていることとして、最も妥当なのはどれか。

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(三宅剛一「人間存在論」による)

1. 生活の中に在る人々にとって、関心をひくのは、対話や身体的表現によって内面が伝えられ、理解することができる周囲の人々だけである。
2. 現代の人間社会においても、単に利害のためとは限らず他人の思惑が気にかかることがあるのは、共同的な理解が人々に影響力をもつからである。
3. 周囲の人々の自己把握が、現実とくいちがっていることがあるのは、自己理解が共同的理解に基づいているからである。
4. 外界の事物は、対話によって理解することができないので、われわれの観念を常に自分の経験と照らし合わせて確かめる必要がある。
5. 自己自身の意識、把握については、他人との交わりと生活の経験によって訂正することが可能であり、その意味では客観的なものである。

[No. 3] 次の文を並べ替えて一つのまとまった文章にする場合、最も妥当なのはどれか。

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(姜尚中「悩む力」による)

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

(このページは余白です。)

[No. 4] 次の文章の空欄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。

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(伊藤邦武「宇宙を哲学する」による)

	A	B	C	D
1.	合理的	究極的	根本的	嚴密
2.	合理的	理論的	直接的	歷史的
3.	思弁的	究極的	根本的	嚴密
4.	思弁的	究極的	直接的	歷史的
5.	思弁的	理論的	根本的	歷史的

[No. 5] 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。

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(Dave Pelzer 「A Child Called 'It」 による)

\* ramble……とりとめもなくしゃべる

\* egg nog……エッグノッグ(飲み物の一種)      \* cradle……優しく抱く

\* crackle……パチパチという音      \* carol……聖歌を歌う

\* sleigh……そり      \* reindeer……トナカイ

1. わが家のクリスマスツリーが、初めて8フィート近くもある大きなものになったので、私たちは、飾り付けのアイデアをあれこれ口にしながら、何時間もかけて飾り付けをした。
2. 毎年、私たち兄弟は、天使の格好をして、父のたくましい腕で抱き上げてもらいながら、一人ずつクリスマスツリーに飾り付けをするのが誇らしかった。
3. クリスマスツリーの飾り付けが終わると、私たち家族は、残った飾り物を近所の家で飾り付けてもらうため、それらを車に積んで配ってまわった。
4. クリスマスが近づくと、嬉しさのあまり私たち兄弟が眠れなくなるほど興奮したので、母は私たち兄弟を叱りつけてベッドに入らせた。
5. クリスマスイブには、私はいつもベッドに横になったまま耳を澄ませて、サンタクロースのそりの鈴の音が聞こえてくるのを待ちかまえたが、トナカイが屋根に降りる前に眠りこんでしまうのが常であった。

[No. 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。

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(Roald Dahl 「Fantastic Mr. Fox」 による)

- \* crumbly……もろい
- \* whisker……ひげ
- \* Badger……アナグマ
- \* saucy……生意気な
- \* shriek……金切り声を出す
- \* gulp……ごくごく飲む
- \* biggish……大きめの
- \* creep……忍び足で歩く

1. キツネが壁を点検すると、古くもろくなっている上に穴が空いていることが分かったので、キツネはアナグマに頼んで壁の穴を大きくしてもらった。
2. 壁の穴からネズミが突然顔を出し、「あっちに行け、私有地だからここには入れないぞ」と言った。
3. ネズミに縄張から出て行ってほしかったので、キツネは「ネズミさんにお会いできることをずっと楽しみにしていたのですよ」と言い、機嫌を取った。
4. 縄張から出ようとしなないネズミに向かって、キツネは「こちらに来れば、ごちそうがたくさんありますよ」とにっこり微笑んで言った。
5. キツネとその仲間が通ることができるほどに壁の穴が大きくなると、アナグマが最初に穴に飛び込み、一番小さいキツネがそれに続いた。

[No. 7] 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。

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(Marie Hall Ets 「GILBERTO AND THE WIND」による)

- \* apron…… エプロン
- \* clothespin…… 洗濯ばさみ
- \* pasture…… 牧場
- \* unlatch…… 掛け金を外す
- \* bang…… バンと音を立てる
- \* squeak…… きしむ
- \* meadow…… 草原

1. 風は干してある洗濯物と遊ぶのが大好きで、いつも僕の小さな服から順に乾かしてくれる。
2. 雨が降るといつも、風と僕は傘の取り合いになり、ほとんどの場合、最後には風が僕の手から傘を持っていってしまう。
3. 僕が掛け金を外してから牧場の木戸に登り、「揺らしてよ!」と言うと、風はいつも木戸と一緒に僕を大きく揺らしてくれる。
4. 草原の草の丈が伸びてくると、風と僕はかけっこをするのが好きで、かけっこではいつも僕が風に負けてしまう。
5. 丘の上でお兄ちゃんたちの<sup>たこ</sup>凧を高く揚げてくれるように、風はいつも僕の凧も高く揚げてくれる。

[No. 8] 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。

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(E. L. Konigsburg 「The View from Saturday」による)

\* Today Show……トゥデイショー (テレビ番組の名称)

1. おじいちゃんは、お父さんと一緒に海岸を散歩した後、間違えてお父さんの背広を着て仕事に出かけた。
2. 私たちは、お父さんに時間がないときはお父さん抜きで朝食をとり、泳ぎに行く前にたいていはトゥデイショーを見た。
3. イーサンは、おじいちゃんから教わったばかりの飛び込みの方法を、早速私に教えてくれた。
4. 焼け付くような暑さのある日の午後、私たちが涼を求めて入った映画館は、最初こそ涼しかったが、徐々に慣れてしまい、映画が終わる頃には暑くなってきた。
5. イーサンは、普段から口数が多い男の子ではあったが、映画館ではカメラアングルなどについて、これまでにないほど詳しく話した。

[No. 9] ある餃子専門店のランチを食べに来店した客が、焼き餃子定食、水餃子定食、揚げ餃子定食の3種類から選んだ定食について、次のことが分かっている。

- A 来店客200人全員が定食を1つずつ注文した。
- B 焼き餃子定食を選んだ客は96人、水餃子定食を選んだ客は80人であった。
- C 揚げ餃子定食を選んだ20歳以上の客は、焼き餃子定食を選んだ20歳未満の客より24人少なかった。
- D 水餃子定食を選んだ20歳未満の客は、20歳未満の客全体の4割であった。
- E 揚げ餃子定食を選んだ20歳未満の客と、揚げ餃子定食を選んだ20歳以上の客の人数は同じであった。

以上から判断して、水餃子定食を選んだ20歳以上の客の人数として、正しいのはどれか。

- 1. 44人
- 2. 48人
- 3. 52人
- 4. 56人
- 5. 60人

[No. 10] ある暗号で「C f B b A b」が「セカイ」を、「A a G g D d」が「アマタ」を、「A c D f D f」が「ウツツ」を表すとき、同じ暗号の法則で「ヘイワ」を表すものとして、妥当なのはどれか。

1. D i A b I j
2. D j A c J k
3. F d A c J a
4. F i A b J j
5. F j A c J k

[No. 11] 南北方向に7台の自動車を1列にとめることができる駐車場があり、A～Gの7人がそれぞれ1台分の駐車場を使用している。この駐車場の使用状況を調べたところ、次のア～エのことが分かった。

ア Aより北側の駐車場を使用している人は3人である。

イ Eより南側の駐車場を使用している人は4人以下である。

ウ Fが使用している駐車場は、Bより南側にあり、Cより北側にある。

エ Gより南側で、かつ、Dより北側の駐車場を使用しているのは3人である。

以上から判断して、確実にいえるのはどれか。

1. Cの駐車場が南から3番目であれば、Bの駐車場は北から2番目である。
2. Dの駐車場が一番南であれば、Cの駐車場は北から3番目である。
3. Eの駐車場が北から3番目であれば、Dの駐車場は南から4番目である。
4. Fの駐車場が南から3番目であれば、Eの駐車場は南から5番目である。
5. Gの駐車場が一番北であれば、Fの駐車場は北から6番目である。

[No. 12] ある高校の将棋部でAとBが将棋の対局を行うことになり、AがBに勝つ確率が $\frac{2}{3}$ のとき、AがBより先に3勝する確率として、正しいのはどれか。ただし、AとBが引き分けとなることはなく、必ずどちらかが勝つものとする。

1.  $\frac{8}{27}$
2.  $\frac{16}{27}$
3.  $\frac{56}{81}$
4.  $\frac{64}{81}$
5.  $\frac{8}{9}$

[No. 13] A～Eの5人は、いずれも自分以外の4人のうち2人と一緒に仕事をしたことがあり、自分と他の人との関係について、次のような発言をした。なお、この5人のうち、誰か1人だけが嘘をついている。

- A 「Bとはよく一緒に仕事をした」
- B 「この前、Eと一緒に仕事をした」
- C 「以前、A、Dと一緒に仕事をしたことがある」
- D 「Bと一緒に仕事をしたことがある」
- E 「昔、Aと一緒に仕事をした」

以上から判断して、嘘をついているのは誰か。

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

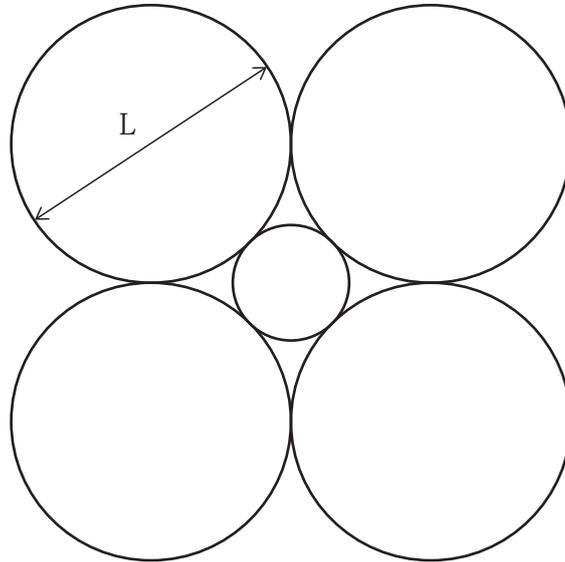
[No. 14] 2桁の自然数のうち、3で割ると1余り、かつ5で割ると3余るという条件を満足する全ての自然数の和として、正しいのはどれか。

1. 288
2. 303
3. 318
4. 333
5. 348

[No. 15] ある市場における今月の国産豚肉と輸入豚肉の入荷量を先月と比較すると、国産豚肉は30%増加し、輸入豚肉は10%減少して、全体では10%増加した。今月の国産豚肉と輸入豚肉の入荷量の合計が220トンであるとき、この市場の今月の国産豚肉の入荷量として、正しいのはどれか。

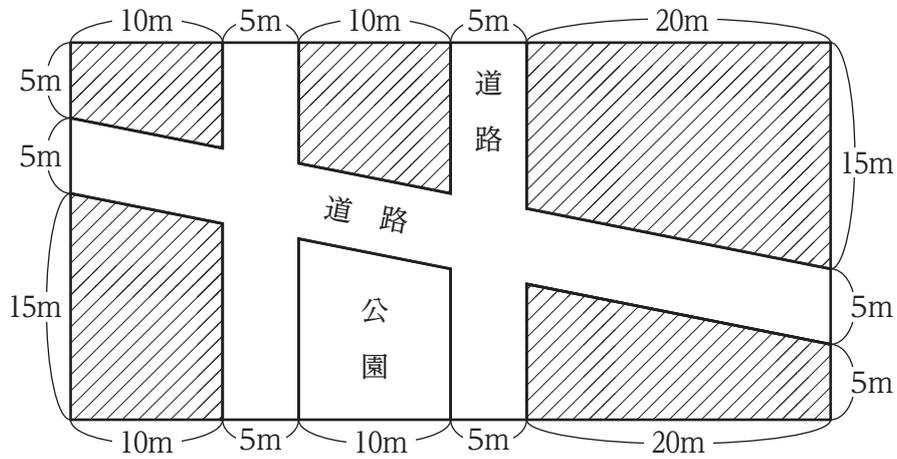
1. 78トン
2. 91トン
3. 104トン
4. 117トン
5. 130トン

[No. 16] 下の図のように、直径  $L$  の四つの大きい円が一つの小さい円と接しているとき、小さい円の面積として、正しいのはどれか。ただし、円周率は  $\pi$  とする。



1.  $\frac{3 - 2\sqrt{2}}{4} \pi L^2$
2.  $\frac{3 - 2\sqrt{2}}{2} \pi L^2$
3.  $(3 - 2\sqrt{2}) \pi L^2$
4.  $\frac{2 - \sqrt{3}}{2} \pi L^2$
5.  $4(3 - 2\sqrt{2}) \pi L^2$

[No. 17] 下の図のような長方形の土地に道路と公園があるとき、斜線部分の面積として、正しいのはどれか。ただし、道路はまっすぐで、道路幅は一定とする。



1.  $450\text{m}^2$
2.  $640\text{m}^2$
3.  $690\text{m}^2$
4.  $750\text{m}^2$
5.  $800\text{m}^2$

[No. 18] 正の整数  $x$ 、 $y$  が、 $x > y$  であるとき、次の式における  $x$ 、 $y$  の組合せの数として、正しいのはどれか。

$$\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = \frac{1}{12}$$

1. 5組
2. 6組
3. 7組
4. 8組
5. 9組

[No. 19] 次の表から正しくいえるのはどれか。

広告業の業務種別売上高の構成比の推移

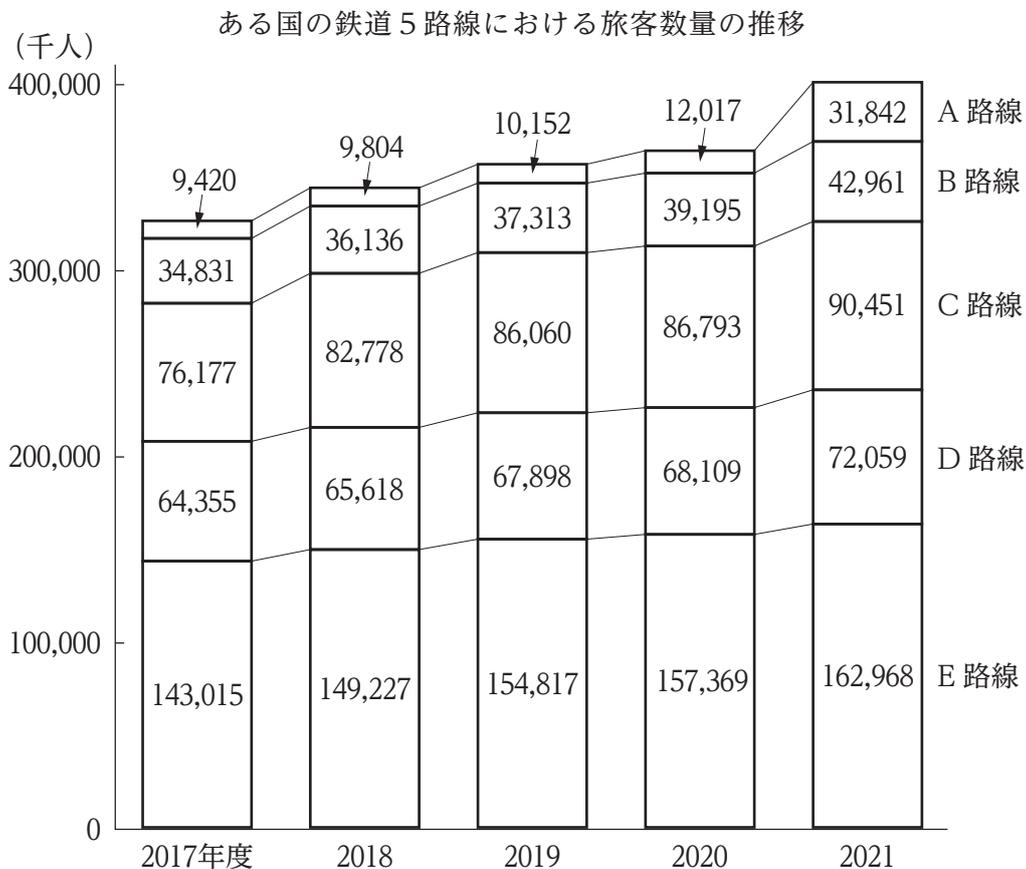
(単位：%)

	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
新聞	11.9	10.9	10.3	8.4	7.3
雑誌	3.2	2.9	2.6	1.7	1.3
テレビ	56.3	55.7	54.4	47.4	45.1
ラジオ	1.8	1.7	1.7	1.5	1.2
インターネット	26.8	28.8	31.0	41.0	45.1
合計	100.0 (27,087)	100.0 (26,975)	100.0 (26,879)	100.0 (26,873)	100.0 (30,412)

(注) ( ) 内の数値は、売上高の合計額 (単位：億円) を示す。

1. 2017年における雑誌による売上高を100としたとき、2021年における雑誌による売上高は、40を下回っている。
2. 2017年から2021年までの5か年のうち、テレビによる売上高が最も多いのは2017年であり、最も少ないのは2021年である。
3. 2017年の売上高と比較して、2021年の売上高が増加している業務種類は、インターネットのほか1種類のみである。
4. 2017年から2021年までの新聞による売上高の5か年の累計額は、1兆4,000億円を上回っている。
5. 2018年から2021年までの各年についてみると、ラジオによる売上高は、いずれの年も前年を下回っている。

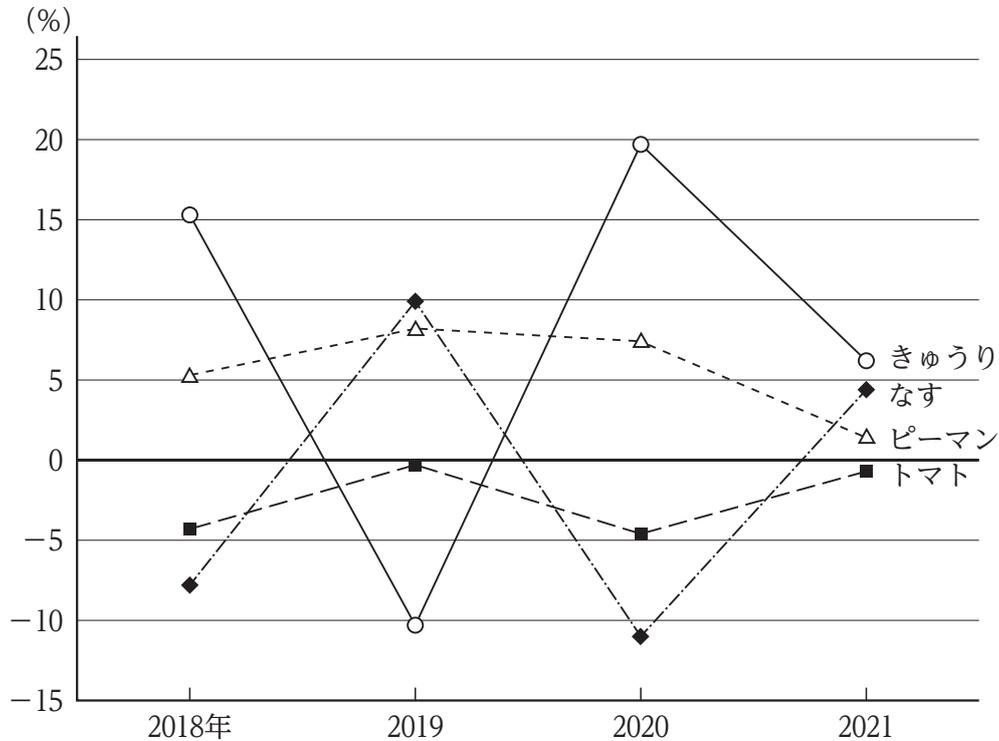
[No. 20] 次の図から正しくいえるのはどれか。



- 2017年度から2019年度までのE路線における旅客数量の累計は、2017年度から2019年度までのD路線の旅客数量の累計を260,000千人以上、上回っている。
- 2017年度から2019年度までの各年度についてみると、D路線の旅客数量とB路線の旅客数量との差は、いずれの年度も30,000千人を下回っている。
- 2017年度におけるA路線とC路線との旅客数量の合計を100としたとき、2020年度におけるA路線とC路線との旅客数量の合計の指数は130を上回っている。
- 2019年度から2021年度までの各年度についてみると、E路線の旅客数量に対する、C路線の旅客数量の割合は、いずれの年度も50%を下回っている。
- 2021年度における旅客数量の対前年度増加率を路線別にみると、5路線のうち最も大きいのはA路線であり、次に大きいのはB路線である。

[No. 21] 次の図から正しくいえるのはどれか。

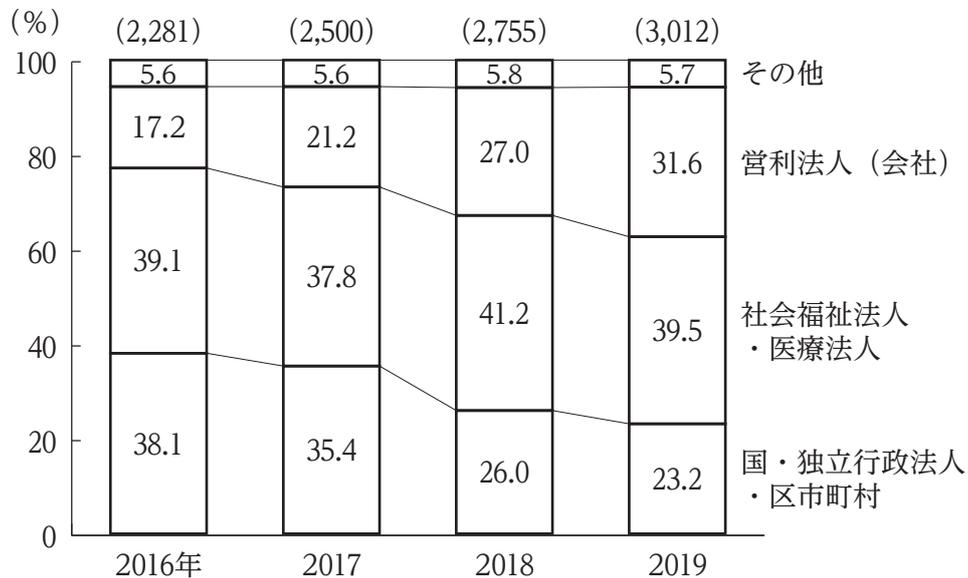
ある国における野菜4品目の収穫量の対前年増加率の推移



1. 2017年におけるきゅうりの収穫量を100としたとき、2020年のきゅうりの収穫量の指数は130を上回っている。
2. 2017年から2020年までのうち、トマトの収穫量が最も多いのは2019年であり、最も少ないのは2018年である。
3. 2018年から2020年までの3か年におけるなすの収穫量の年平均は、2017年におけるなすの収穫量を下回っている。
4. 2019年から2021年までの各年についてみると、ピーマンの収穫量はいずれの年も前年に比べて減少している。
5. 2020年における野菜4品目の収穫量についてみると、収穫量が2019年に比べて増加したのはきゅうりだけである。

[No. 22] 次の図から正しくいえるのはどれか。

都内の保育所等の設置主体別施設数の構成比の推移



(注) ( ) 内の数値は、設置主体別施設数の合計（単位：施設）を示す。

1. 2016年と2017年の国・独立行政法人・区市町村が設置主体の施設数に対する営利法人（会社）が設置主体の施設数の比率は、いずれの年も0.5を下回っている。
2. 2016年から2019年までのうち、社会福祉法人・医療法人が設置主体の施設数が最も多いのは、2018年である。
3. 2016年の営利法人（会社）が設置主体の施設数を100としたとき、2019年の営利法人（会社）が設置主体の施設数の指数は、200を上回っている。
4. 2019年の設置主体別施設数についてみると、前年に対して施設数が1.1倍を上回っているのは、社会福祉法人・医療法人と営利法人（会社）である。
5. 2019年の国・独立行政法人・区市町村が設置主体の施設数は、2016年に比べ400施設以上、減少している。

[No. 23] 次の図表から正しくいえるのはどれか。

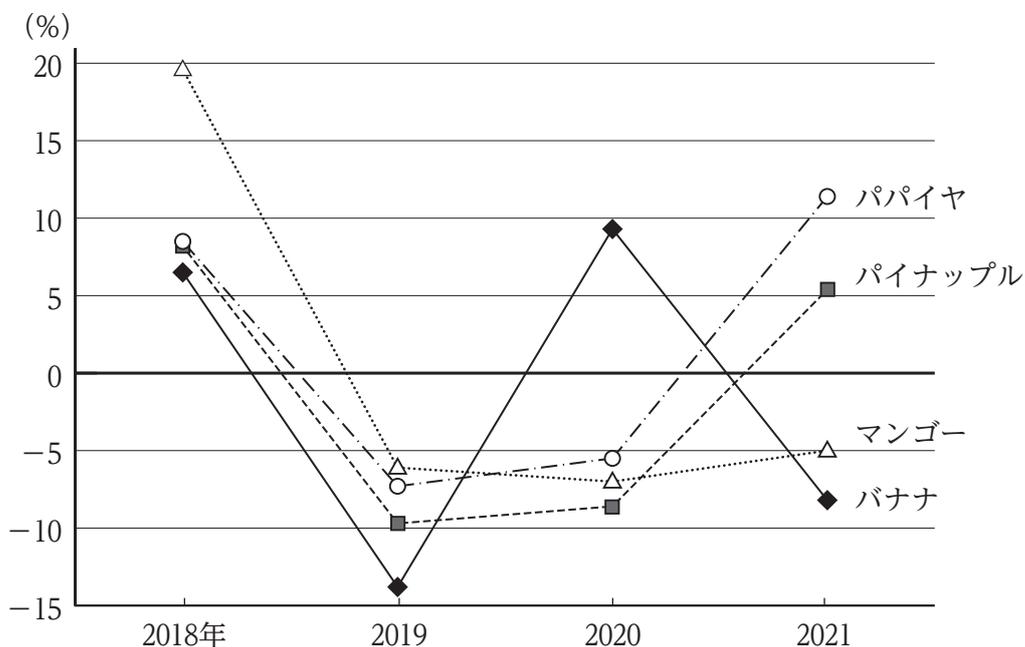
ある国における4種類の果物の卸売数量の状況

果物別卸売数量 (2017年)

(単位：t)

果物名	バナナ	パイナップル	パパイヤ	マンゴー
卸売数量	61,451	54,962	17,015	15,053

果物別卸売数量の対前年増加率の推移



- 2017年におけるバナナの卸売数量を100としたとき、2019年におけるバナナの卸売数量の指数は、90を下回っている。
- 2018年におけるバナナの卸売数量とマンゴーの卸売数量との差は、50,000 tを上回っている。
- 2018年と2019年についてみると、パパイヤの卸売数量の平均は、17,000 tを下回っている。
- 2020年におけるパイナップルの卸売数量は、2017年におけるパイナップルの卸売数量を上回っている。
- 2019年から2021年までのうち、パパイヤの卸売数量が最も多いのは2021年であり、最も少ないのは2020年である。

[No. 24] 図 I のような展開図から作った立方体を、図 II のように 6 の面を上面に  
 して置き、次の操作を順番に行った。

ア A の方向へ 1 回倒す。

イ B の方向へ 2 回倒す。

ウ C の方向へ 2 回倒す。

このとき、上面の数字として正しいのはどれか。

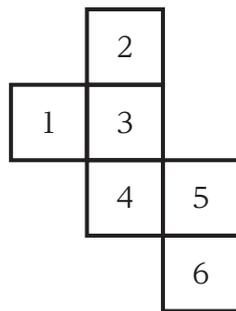


図 I

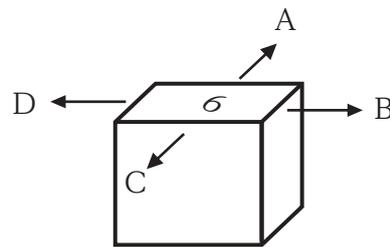
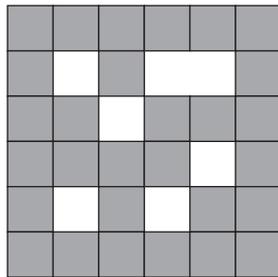


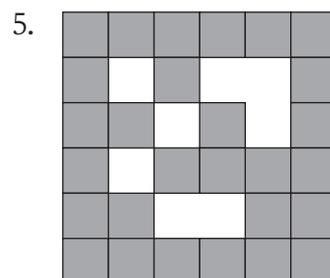
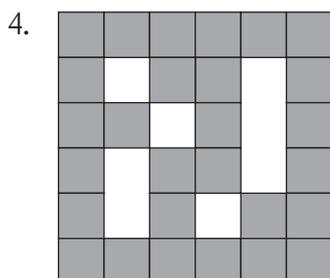
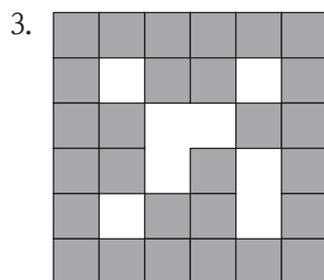
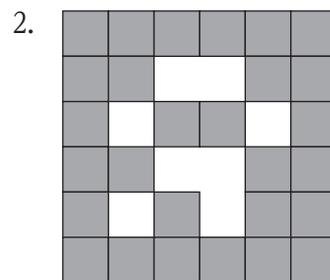
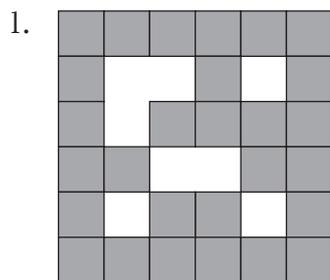
図 II

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4
5. 5

[No. 25] 下の図のように、着色された方眼紙の一部を切り抜いた紙片 A がある。紙片 A に、紙片 A と同じ大きさの、着色された方眼紙の一部を切り抜いた紙片を、全ての角を一致させて重ね合わせ、上から見たとき、方眼紙が全て着色されて見える紙片として、妥当なのはどれか。ただし、全ての紙片は回転させることができるが、裏返すことはできない。



紙片A



[No. 26] 図 I のように、同じ大きさの立方体13個をすき間なく積み重ねたとき、立方体どうしが接している面の数として、正しいのはどれか。なお、図 II の場合、接している面の数は1か所として数えるものとする。

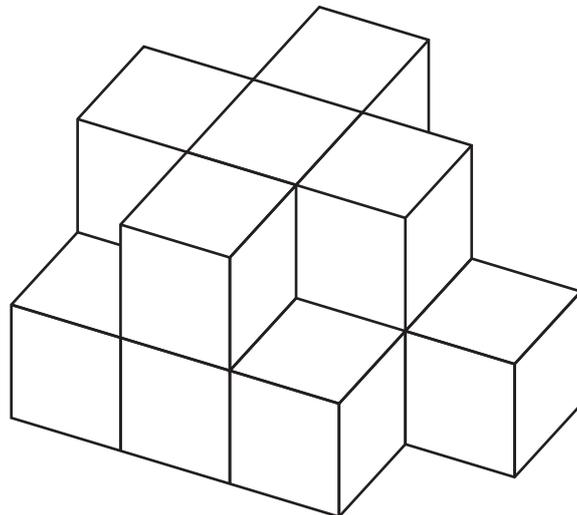


図 I

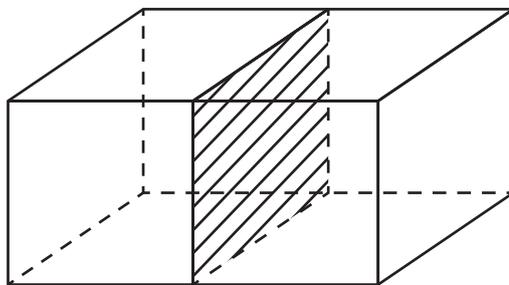
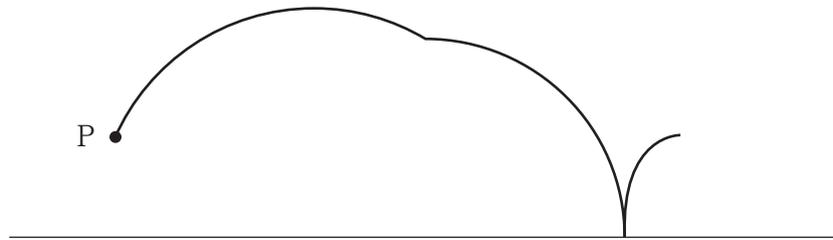


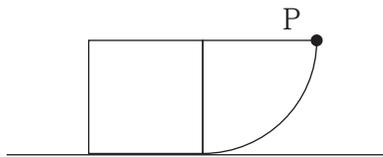
図 II

1. 18か所
2. 19か所
3. 20か所
4. 21か所
5. 22か所

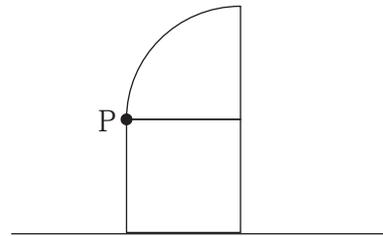
[No. 27] 下の図は、ある図形が直線と接しながら、かつ、直線に接している部分が滑ることなく1回転したとき、図形上の点Pが描いた軌跡である。この軌跡を描く図形として、最も妥当なのはどれか。



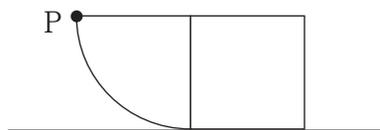
1.



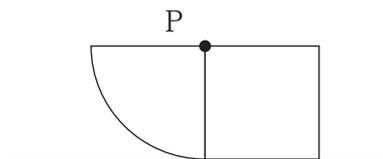
2.



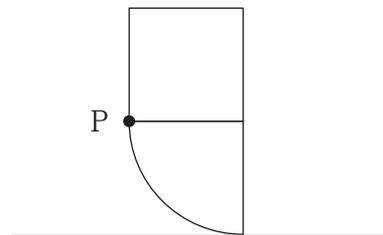
3.



4.



5.



[No. 28] 下の図のような扇形が、直線と接しながら、かつ、直線に接している部分が滑ることなく矢印の方向に1回転するとき、扇形の頂点Pが描く軌跡の長さとして、妥当なのはどれか。ただし、円周率は $\pi$ とする。



1.  $\pi r$
2.  $\frac{5}{4}\pi r$
3.  $\frac{4}{3}\pi r$
4.  $\frac{3}{2}\pi r$
5.  $2\pi r$

[No. 29] 明治時代に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 幕末に結ばれた日露和親条約では、樺太は日本とロシア両国民の雑居の地とされていたが、明治政府は樺太・千島交換条約を結んで、樺太をロシアに譲り、千島列島全体を日本領とした。
2. 明治政府は、清の江華島付近において、清軍の砲撃を受けて交戦し、これを契機に、清にとって不平等な日清修好条規を結んだ。
3. 琉球は、幕末まで薩摩藩の黒田氏の支配下にあり、同時に名目上は台湾を宗主国とする両属関係にあったが、明治政府は沖縄藩を置いた後、琉球県を設置する琉球処分を行い、日本領とした。
4. 大日本帝国憲法制定の翌年に衆議院・貴族院議員選挙法が制定され、直接国税を15円以上納める30歳以上の男性に選挙権が認められた。
5. 南下政策をとるロシアに対し、日本との関係を強化してロシアと対抗しようとしたドイツとの間で日独通商航海条約が調印されたことをきっかけに、日本は各国との関税自主権の完全回復に成功した後、領事裁判権の撤廃も果たした。

[No. 30] 朝鮮半島の地域の歴史に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 朝鮮半島の地域では、4世紀頃から高句麗・百済・新羅・突厥<sup>けつ</sup>の4国が争っていたが、7世紀に、これら4国を高句麗が統一した。
2. 倭寇を破って名声を高めた李成桂は、14世紀末に高麗を倒して政権をにぎり、朝鮮王朝をたてて、漢城に都をおいた。
3. 豊臣秀吉が朝鮮に出兵した後、朝鮮は約100年間に渡って日本と国交を断絶していたが、江戸時代に国交を回復し、明治時代の半ばまで、およそ10年に一度、朝鮮通信使を日本に送るようになった。
4. 朝鮮半島の地域では、第二次世界大戦の終結した年に大韓民国と朝鮮民主主義人民共和国とが成立したが、1950年に両国間で戦争が起こった後、翌年に終戦協定が結ばれ、国境を北緯40度線と定めた。
5. 大韓民国は、ソ連との国交を回復しないまま、1990年代に中国との国交を回復した後、朝鮮民主主義人民共和国より先に国際連合に加盟した。

[No. 31] 19世紀のアメリカ合衆国の歴史に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 第5代大統領モンローは、ラテンアメリカ諸国の独立を支持するため、ヨーロッパ諸国のアメリカ大陸への干渉に反対し相互不干渉を表明するモンロー教書を発表した。
2. アメリカ合衆国がカリフォルニアを併合すると、メキシコを植民地支配するポルトガルとの対立が激化し、アメリカ＝ポルトガル戦争が勃発し、この戦争に勝利したアメリカ合衆国は、ポルトガルからテキサスなどを獲得した。
3. アメリカ合衆国の南部諸州は、奴隷制を廃止する代替措置として州の自治権を北部に対して要求したが拒否されたため、1861年初めに立憲君主制によるアメリカ連合王国をつくり連邦からの分離を目指す南北戦争が始まった。
4. 南部反乱地域の奴隷解放宣言を出し内外世論の支持を集めたワシントンは、ミズーリの演説で「人民の、人民による、国家のための政治」を訴えた。
5. 南北戦争後、荒廃した南部の再建が民主党の主導の下で進められ、南部諸州の憲法の修正により奴隷制は正式に廃止された。

[No. 32] アフリカ大陸に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. アフリカ大陸の河川のうち、ナイル川は地中海へ、ニジェール川はギニア湾へ、それぞれ注いでいる。
2. アフリカ大陸では、乾燥地域において河川や地下水等を利用したオアシス農業が行われ、北アフリカではカンアルチンとよばれる地下水路が発達している。
3. アフリカ大陸は、鉱産資源が豊富であり、中央アフリカからナイジェリアにかけてはパンパとよばれる銅鉱床地帯がある。
4. アフリカ大陸では、現在、すべての地域が独立しており、最後に独立したのはアルジェリアである。
5. アフリカ大陸にある国々の政治的・経済的統合と紛争解決を目的として、2002年、アフリカ連合（AU）から発展し、アフリカ統一機構（OAU）が発足した。

[No. 33] 日本の地方自治に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 地方自治の本旨は二つの原理からなっており、このうち団体自治とは、地方公共団体の運営は住民の意思に基づいて行われるべきとする考え方をいう。
2. 憲法は、一の地方公共団体のみ適用される特別法を制定するためには、その地方公共団体の議会の同意が必要であると定めている。
3. 地方公共団体の長は、条例の制定に関する議会の議決について、異議があるときは、再議に付すことができる。
4. 地方公共団体の議会は、当該地方公共団体の長に対して、不信任の議決をする権限を有していない。
5. 地方公共団体の住民は、議会に対する解散請求権を有しているが、首長・議員の解職請求権は有していない。

[No. 34] 次の文章は日本国憲法の前文の一部であるが、空欄に当てはまる語句の組合せとして、正しいのはどれか。

日本国民は、正当に選挙された国会における代表者を通じて行動し、われらとわれらの子孫のために、諸国民との協和による成果と、わが国全土にわたつて自由のもたらす恵沢を確保し、政府の行為によつて再び戦争の惨禍が起ることのないやうにすることを決意し、ここに  が国民に存することを宣言し、この憲法を確定する。そもそも国政は、国民の厳粛な  によるものであつて、その権威は国民に由来し、その権力は国民の代表者がこれを  し、その福利は国民がこれを享受する。これは人類普遍の原理であり、この憲法は、かかる原理に基くものである。われらは、これに反する一切の憲法、法令及び詔勅を排除する。

- |    | A  | B  | C  |
|----|----|----|----|
| 1. | 国権 | 信託 | 行使 |
| 2. | 国権 | 信任 | 執行 |
| 3. | 主権 | 信託 | 行使 |
| 4. | 主権 | 信託 | 執行 |
| 5. | 主権 | 信任 | 執行 |

[No. 35] 日本の財政に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 国（政府）の行う経済活動のことを財政というが、地方公共団体の行う経済活動は財政には含まれない。
2. 財政には、資源の配分、所得再分配、景気の安定化の三つの機能があるが、このうち、フィスカル・ポリシーは資源の配分に関する機能である。
3. 国の歳入と歳出の計画を予算というが、予算は一般会計予算と特別会計予算からなり、一般会計予算の歳出の内訳では地方交付税交付金の割合が半分を占める。
4. 「第二の予算」ともいわれる財政投融资計画では、郵便貯金と年金積立金を国に義務預託させて原資とし、貸付を行っている。
5. 財政民主主義とは、政府が編成した予算は国会に提出され、国会の議決を経て、議決を受けた予算に従って、国の各省庁が支出することをいう。

[No. 36] 音に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 音波は、空気の密度の疎密の変化が伝わっていく横波である。
2. 音波は、固体や液体の中では伝わらない。
3. 音波には、反射、屈折、回折の現象はみられない。
4. 気温が上昇すると、音波の伝わる速さは小さくなる。
5. 音源が動くと、静止している人に聞こえる音の振動数が変わる。

[No. 37] 物質の構成に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 1種類の元素からできている純物質を単体といい、アンモニア、エタノール及びメタンがその例である。
2. 2種類以上の元素からできている純物質を化合物といい、二酸化炭素、酢酸及び酸化銀がその例である。
3. 3種類以上の物質が混じり合ったものを混合物といい、水、塩化ナトリウム及び塩化水素がその例である。
4. 同じ元素からできている単体で、性質の異なる物質を互いに同位体であるといい、斜方硫黄、単斜硫黄及びゴム状硫黄は硫黄の同位体である。
5. 原子番号が等しく、質量数が異なる原子を互いに同素体であるといい、軽水素及び重水素は水素の同素体である。

[No. 38] 地震に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

1. 地震波のエネルギーは、マグニチュードによって表され、マグニチュードの値が1大きくなると10倍、2大きくなると100倍のエネルギーになる。
2. 大きな地震で発生する周期の長いゆれ（周期数秒から数十秒）は、特に震源近くの木造戸建て住宅などの低層の建物に大きな被害を及ぼす。
3. 異常震域とは、過去数十万年間にくり返し活動した証拠があり、今後も活動する可能性が高いと考えられる断層のことをいう。
4. P波は、S波よりも速く伝わるため、両者の到着時刻の差が大きいほど、観測点から震源までの距離は大きい。
5. 地震による津波の伝わる速さは水深に関係し、津波が外洋から水深が浅い海岸に近づくと伝わる速さは速くなり、津波の高さは高くなる。

[No. 39] 本年5月に農林水産省が公表した「令和3年度 食料・農業・農村白書」に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 外食産業全体の売上高は、緊急事態宣言が解除された直後の2021年10月以降も減少傾向を示したが、2022年1月のまん延防止等重点措置に従い各店舗が予防措置を徹底して営業した結果、新型コロナウイルス感染症拡大前の水準まで回復した。
2. 農業経営体1経営体当たりの経営耕地面積は、耕作を目的に他人から借り入れている耕地の面積が減少したこともあり、2005年以降、縮小傾向を示している。
3. 2020年度の日本の供給熱量ベースの総合食料自給率は、米の消費が減少したこと等により、1993年度や2018年度と並び、過去最も低い37%となった。
4. 日本の主要農産物の輸入構造は、少数の特定の国への依存傾向が顕著であり、2021年の小麦の輸入は、米国、中国、ロシアの3か国に99.8%を依存している状況である。
5. データを活用した農業を実施している農業経営体は全体の約6割に上っており、なかでも、15~39歳の個人経営体や法人経営体においては、約8割が農業経営にデータ分析を取り入れている。

[No. 40] 本年6月に閣議決定された「経済財政運営と改革の基本方針2022」に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 重点的投資分野として、「グリーン社会の実現」、「子供を産み育てやすい社会の実現」、「活力ある地方創り」の3つを挙げ、改革を推進するとした。
2. NISAの抜本的拡充及びiDeCo制度の改革等の政策を総動員して、本年末に総合的な「資産所得倍増プラン」を策定するとした。
3. スタートアップ（新規創業）への投資として、5年20倍増を視野に「スタートアップ育成5か年計画」を本年度末に策定するとした。
4. 新たな国家安全保障戦略等を加速し、防衛力を10年以内に抜本的に強化するため、防衛費についての令和5年度予算規模は対GDP比1%を基準とした。
5. 新しい資本主義の実現に向け、計画的で大胆な重点投資については、官民連携ではなく、民間企業による事業の下で推進するとした。

[No. 41] 本年3月に国土交通省が発表した「令和4年地価公示」に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 地価公示とは、国土交通省国土審議会が、路線（道路）に面する土地の価格を判定するものであり、一般の土地の取引価格に対する指標とされている。
2. 全国平均では、全用途平均及び住宅地が2年ぶりに上昇に転じたが、商業地は横ばいとなった。
3. 地方四市（札幌・仙台・広島・福岡）のうち仙台を除く地域において、住宅地が上昇を継続し、上昇幅も前年を上回った。
4. インターネット通販の大型物流施設用地の需要が強く、高速道路のインターチェンジ周辺等の工業地では、地価の上昇率が前年よりも拡大した。
5. より広い居住空間を求める需要者のニーズとインフラ整備の効果を受けて、住宅地の地価上昇率が最大となったのは沖縄県那覇市であった。

[No. 42] 本年4月に施行された「少年法等の一部を改正する法律」に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 少年の事件は、全件が家庭裁判所に送られていたが、一部は地方自治体の所管する保護観察所に送られることが追加された。
2. 民法改正により成年年齢が引き下げられたが、18歳及び19歳については「特定少年」として引き続き少年法が適用される。
3. 家庭裁判所は、少年が死刑に当たる罪を犯した場合に限り、検察官送致を決定できるとされた。
4. 少年の事件において検察官送致が決定された場合は、対象事件の重大性を踏まえ、少年の年齢により異なる取扱いはしないこととされた。
5. 少年の事件においては実名や写真等の報道が禁止されていたが、起訴された少年は全て、これらの情報が報道されることとなった。

[No. 43] 国際事情に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 本年4月、日米首脳会談の終了後に行われた共同記者会見において、米国のバイデン大統領は、台湾問題に関し、いわゆる「あいまい戦略」を引続き踏襲すると明言した。
2. 本年5月に開催された日米豪印首脳会合では、現状を変更し、地域の緊張を高めようとするあらゆる威圧的、挑発的又は一方的な行動に強く反対することなどを明記した共同声明が発表された。
3. 本年6月に開催されたG7エルマウ・サミットでは、ロシアに対し、経済制裁の解除と引き換えに、クリミア半島を除くウクライナからの全軍隊の撤退を要求することなどを明記した首脳声明が発表された。
4. 本年7月に開催されたG20財務大臣・中央銀行総裁会議では、世界的なインフレや食料不安などの課題に連携して対処していくとした共同声明が発表された。
5. 本年8月、ミャンマー国軍は、ASEAN議長国による刑の執行中止の要請等を考慮し、国民民主連盟の元議員など民主派4名に対する刑の執行延期を発表した。

[No. 44] 本年3月に厚生労働省が実施した「更年期症状・障害に関する意識調査」に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 本調査において、更年期症状とは、「ほてり」や「のぼせ」などの更年期に現れる症状の中で、他の疾患に起因するものと定義している。
2. 「医療機関への受診により、更年期障害と診断されたことがある／診断されている」と回答した人の割合は、50歳代では男性と女性で差がなかった。
3. 「更年期障害の可能性があると考えている」と回答した人の割合は、男女とも50歳代が最も高かったが、女性で約3割であり、男性は1割に満たなかった。
4. 更年期症状が一つでもある回答者を対象に、更年期症状を自覚し始めてから医療機関を受診するまでの期間について尋ねたところ、「受診していない」と回答した人の割合は、40歳代・50歳代では男女とも約8～9割を占めていた。
5. 「男性にも更年期にまつわる不調があること」について、「知っている」と回答した人の割合は、40歳代以降の男性で約3～5割、40歳代以降の女性で約1～2割であった。

[No. 45] 都政に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 令和4年度一般会計の歳出総額は、危機管理体制の強化や「サステナブル・リカバリー」の実現など積極的な施策展開を図った結果、過去最大であった令和元年度に迫る規模となった。
2. 都は、本年2月、都政のQOS(クオリティ・オブ・サービス)向上に向けた取組を「超速」で進めるため、昨年策定した「シン・トセイ」の内容を一新した「都政の構造改革QOSアップグレード戦略」を策定した。
3. 都は、本年4月、地域医療を強みとしてきた都立病院と高度・専門的医療を担ってきた公社病院を一体として地方独立行政法人化し、地方独立行政法人東京都立病院機構を設立した。
4. 都は、『『未来の東京』戦略』について、12の切り口で政策をバージョンアップしていくとしており、その一つに、持続可能な都市の実現に向け、大手町・丸の内・有楽町地区で実施される「先行プロジェクト」が挙げられている。
5. 都は、今夏の電力ひっ迫への備えに加え、気候変動対策や中長期的なエネルギーの安定確保の観点から、電力を「減らす・創る・蓄める」の頭文字をとったH T Tをキーワードとする都民・事業者と共に進める電力確保に向けた取組を開始した。