教 養 問 題

令和5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**48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**。
- 9. 係員による試験開始の指示の後、**乱丁・落丁等がないことを確認した上で**、 解答を始めてください。

NU. 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。

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(茂木健一郎「疾走する精神」による)

- 1. アメリカのような歴史の浅い国では、自由を求めた結果、市場メカニズム重視による問題を生んでしまったが、日本においては、長い歴史の中で培われた経験により、市場重視による問題から逃れることができた。
- 2. 世界的な自由主義の潮流の中で、市場重視の経済政策が進められた結果、欧米では早々に市場メカニズム重視に対して疑問の声が上がり、自由主義からの脱却、選択の自由を放棄する方向へと大きく舵を切ることとなった。
- 3. 老子の言う「小国寡民」の理想は、資本主義の暴走による様々な問題が噴出する現代社会において、改めて再評価されるべきものである。
- 4. 「選択の自由」を犠牲にすることにより、ヘーゲルの「絶対精神」の自己実現につなげることができる。
- 5. 「選択の自由」が拡大する中で、人間は様々な問題に直面してきたが、それで もなお、より多くの選択肢を求めて止まないのが人間の本質なのである。

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(小此木啓吾「『ケータイ・ネット人間』の精神分析」による)

- 1. 現代の子どもは、ボタン一つで思いどおりの結果を手に入れることが可能となったことから、自然の中での肉体的苦労や試行錯誤とは無縁の生活となった。
- 2. 技術が発達し、便利な家電製品に囲まれた生活を送るようになったことで、没個性的な人間が誕生するようになった。
- 3. 現代社会においては、自然に対して耐え忍ぶ能力の重要性を見直し、昔の人が自然に対して抱いてきた生活感覚を身に付けるべきである。
- 4. 情報優位の生活感覚の中で暮らす現代の子どもは、いくつもの情報の組み合わせをつくり出す能力を大切にしている。
- 5. 現代の子どもは、洋服についての映像化された情報を比較して選択する楽しさ に加えて、お店に出かけて洋服を試着することにも楽しさを見出している。

[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。

(柳父章「日本語をどう書くか」による)

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

[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。

(神野直彦「地域再生の経済学」による)

Α В С D 1. 生産 包括的 結合 高齢化 2. 生産 包括的 完結 過疎化 3. 生産 部分的 結合 過疎化 4. 消費 部分的 結合 高齢化 5. 消費 包括的 完結 高齢化 [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。

(Margi Preus「Heart of a Samurai」による)

```
* excel····秀でている * surveying····測量 * long····熱望する

* arithmetic····算数 * penmanship····ペン習字 * chore····毎日の仕事

* bale····紐でくくる * hay····干し草 * muck out····きれいにする

* spade····勤
```

- 1. 万次郎は、日本語の読み書きができたので、学校に行かなくてもこれまで何とかやってこれた。
- 2. 万次郎は、学校に通うときに、自分の小さな体格も考慮し、最初は自分の年齢 よりも小さい子どもたちのクラスを希望した。
- 3. 万次郎と同じ16歳の少年たちは、体格が優れていれば、成績は良くなくても、 希望により、バートレット航海学校に行くことができた。
- 4. 万次郎は、ストーン・ハウス・スクールで学び始め、算数を勉強し、アルファ ベットを覚え、英語の読み書きに励み、ペン習字を練習した。
- 5. 万次郎は、学校がないときは、ホイットフィールド船長の農作業を手伝っていたが、船長は、農作業を航海ほどは楽しんでいないようであった。

	[No.		欠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
	のはる	どれか		
			この部分は、著作権の関係により、掲載できません。	
1			(Jeffrey Clark「Back in the U.S.A.」による	_ 5)
	* ca	lorie•	・・(1キロカロリーに相当する量の) カロリー	

* mammoth・・・・巨大な

- 1. 私が行くシアトルのイタリア料理店は料理の量が多く、私はハーフサイズを食べただけでも満足したので、オーナーに一言お礼を言わずにはいられなかった。
- 2. アメリカでは、料理の量が常に多かったわけではなく、料理の量は、1970年代に増え始めたが、80年代には急速に減少し、現在は再び増加している。
- 3. アメリカのあるファストフード店では、現在、最大610キロカロリーのフライド ポテトが売られている一方、210キロカロリーより小さいサイズも売られている。
- 4. 私の8歳の姪は、フェリーを待っている間、のどが渇いたため、1リットル以上のソフトドリンクを飲み干した。
- 5. 1970年代以降にアメリカの農産物の価格が下落し始めたことに対する解決策は、人々にもっと食べさせることである。

LNO.	/]	状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、	最も安当な
のは	どれか) ₀	

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(Eric Hoffer「Truth Imagined」による)

- * mechanics・・・・仕組み * frugally・・・・質素に
- * pittance・・・・スズメの涙ほどの収入 * wring・・・・絞る
- * tingle・・・・ひりひり痛む * swarm・・・・群れ * scrupulously・・・・ 念入りに

- 1. 私は、天涯孤独になったが、金を稼ぐにはどうしたらいいのか分かっていたので、将来に対して全く不安を感じなかった。
- 2. 私は、ロサンゼルス市立図書館の近くに安アパートを借りて、一日中読書にふけったり、市内を歩き回ったりして過ごした。
- 3. 私は、質素に暮らしていたが、持ち金が尽きてからは、革のジャケットや洋服 を売って、わずかな収入を得た。
- 4. 私は、人が何も食べなければ、飢え死にすることは知っていたし、何も口にせずにどれくらい生きられるのかもはっきり分かっていた。
- 5. 私は、何も食べなくなってからは、風呂にもあまり入らなかったが、入浴した ときには体を念入りに洗うようにしていた。

[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
のに	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。
		(Garth Williams「The Rabbits' Wedding」による)

* paw····手

- 1. 小さな白いウサギが、何をしているのかと尋ね、小さな黒いウサギは、えさのある場所を探していると答えた。
- 2. 小さな白いウサギが、いつも考えていることは何かと尋ね、小さな黒いウサギ は、自分の願い事について考えていると答えた。
- 3. 小さな白いウサギは、小さな黒いウサギの返事を聞いて、もっと一生懸命願い事をしなさいと、何も考えずにすぐさま言った。
- 4. 小さな黒いウサギは、小さな白いウサギの返事を聞いて、私の持っているもの をすべてあなたに贈ると言った。
- 5. 小さな黒いウサギは、小さな白いウサギに、いつもいつまでもと言って、自分 の柔らかい手を差し伸べた。

- [No. 9] ある島を訪れた観光客を対象に、ハイキング、釣り、ダイビングのうち体験したアクティビティを問うアンケートを実施したところ、次のことが分かった。
- A ハイキングをした観光客・・・全体の $\frac{7}{13}$
- B 釣りをした観光客・・・全体の $\frac{10}{13}$
- C ダイビングをした観光客・・・全体の $\frac{6}{7}$
- D 釣りとダイビングを両方ともしなかった観光客・・・全体の $\frac{5}{91}$
- E 釣りとダイビングを両方ともした観光客・・・186人
- F ハイキング、釣り、ダイビングの三ついずれもしなかった観光客・・・9人
- G 釣りとダイビングの二つだけをした観光客は、ハイキング、釣り、ダイビング の三つ全てをした観光客の $\frac{1}{2}$ であった。

以上から判断して、観光客は全部で何人か。

- 1. 273人
- 2. 364人
- 3. 455人
- 4. 546人
- 5. 637人

- [No. 10] ある水泳大会において、 $A \sim F \, \sigma \, 6$ 人による $100 \, m$ 自由形競技が $50 \, m$ プールで行われ、次のことが分かっている。なお、6 人は異なる順で折り返し、その後も順位に変動はなかった。
- ア Cは2位ではなかった。
- イ Dは4人目にAとすれ違った。
- ウ Eは2人目にCとすれ違った。
- エ EとFの順位は連続していなかった。
- オ Fは5人目にBとすれ違った。 以上から判断して、確実にいえるのはどれか。
- 1. Aは4位だった。
- 2. Bは6位だった。
- 3. DはCより後にゴールした。
- 4. Eは3位だった。
- 5. FはCより先にゴールした。

- [No. 11] 月、火、水、木、金の一文字が書かれた5種類のカードを2人がそれぞれ持ち、同時にカードを1枚ずつ出し合って、勝敗を決めるゲームがある。各カード間の強弱の関係について、次のことが分かっている。
- ア 火と木と金はいずれも2種類のカードに強い。
- イ 水は月に強く、木は火に弱く、金は木に弱い。
- ウ 水は3種類のカードに強く、そのうちの2種類は金が強いカードと同じ種類である。

以上から判断して、5種類のカードの関係として、正しくいえるのはどれか。ただし、引き分けとなるのは、同じ種類のカードを出し合った場合のみである。

- 1. 月は木に弱く、水に強い。
- 2. 火は金に強く、木に弱い。
- 3. 水は火に弱く、金に強い。
- 4. 木は水に強く、月に弱い。
- 5. 金は月に弱く、火に強い。

[No. 12] 友人3人がグループ旅行の行き先を決めるために、全員でじゃんけんを繰り返し、敗者から順に抜けて最後に残った勝者1人が好きな行き先を決めることにしたとき、じゃんけん2回で勝者が決まる確率として、正しいのはどれか。

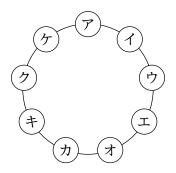
- 1. $\frac{2}{81}$
- 2. $\frac{2}{9}$
- 3. $\frac{7}{27}$
- 4. $\frac{1}{3}$
- 5. $\frac{4}{9}$

- [No. 13] それぞれ異なるジャンルの小説家であるA~Eの5人がパーティに参加し、次のことが分かっているとき、確実にいえるのはどれか。なお、以下の登場人物には、A~E以外の者は含まれていない。
- ア 各小説のジャンルは、歴史小説、推理小説、SF小説、児童小説、恋愛小説である。
- イ Aは歴史小説家と話した。
- ウ CはSF小説家及び児童小説家と話したが、Aとは話さなかった。
- エ Dは歴史小説家と話したが、Bとは話さなかった。
- オ Eは恋愛小説家と話したが、Cとは話さなかった。
- 1. Aは恋愛小説家である。
- 2. Bは児童小説家と話した。
- 3. Cは歴史小説家である。
- 4. Dは推理小説家である。
- 5. Eは SF 小説家と話した。

[No. 14] 3066の約数の個数として、正しいのはどれか。

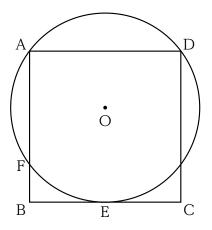
- 1. 8個
- 2. 12個
- 3. 16個
- 4. 20個
- 5. 24個

[No. 15] 下の図のように並んだア〜ケの9か所にそれぞれ3桁の数を入れ、連続する3か所の数の和がいずれも2023になるようにする。イが813で、カが910であるとき、アに入る数として、正しいのはどれか。



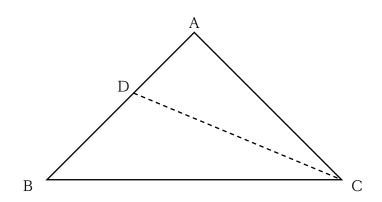
- 1. 300
- 2. 397
- 3. 416
- 4. 707
- 5. 842

[No. 16] 下の図のように、円〇と一辺の長さが16の正方形ABCDは、辺BC上の点Eで接しており、点A及び点Dは円〇の円周上にあり、辺ABと円〇との交点を点Fとするとき、線分FBの長さとして正しいのはどれか。



- 1. 2
- 2. 3
- 3. $2\sqrt{3}$
- 4. 4
- 5. $\frac{8}{\sqrt{3}}$

[No. 17] 下の図のように、AB=AC=2の直角三角形ABCがあり、辺ACが 辺BC上に重なるように折り目をつけ、折り目によってできた線と辺ABの交点を 点Dとするとき、線分BDの長さとして、正しいのはどれか。



- 1. $2-\sqrt{2}$
- 2. $2\sqrt{2}-2$
- 3. 1
- 4. $4-2\sqrt{2}$
- 5. $4\sqrt{2} 4$

- [No. 18] ある趣味のサークルのメンバー4人の年齢について、今年の元日に調べたところ、次のことが分かった。
- ア AはBより2歳年下であった。
- イ Cの年齢は、Bの年齢の2倍であった。
- ウ 8年前の元日には、Dの年齢はBの年齢の3倍であった。
- エ 6年後の元日には、CとDの年齢の和は、AとBの年齢の和の2倍になる。 以上から判断して、今年の元日における4人の年齢の和として、正しいのはどれか。
- 1. 130歳
- 2. 135歳
- 3. 140歳
- 4. 145歳
- 5. 150歳

[No. 19] 次の表から正しくいえるのはどれか。

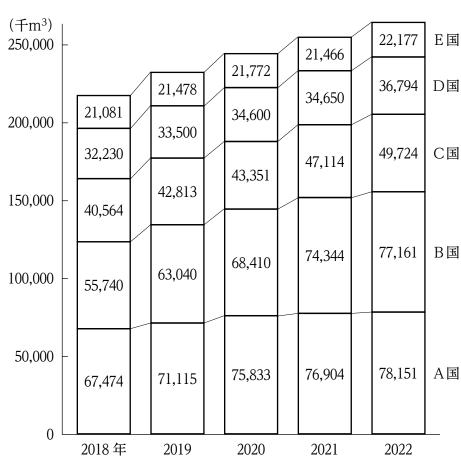
4県におけるりんご収穫量の構成比の推移

(単位:%)

	2018年	2019	2020	2021	2022
青森	65.9	65.7	67.4	69.2	66.5
岩 手	7.0	7.4	6.9	7.0	7.2
山 形	6.1	6.5	6.0	5.4	6.2
長 野	21.0	20.4	19.7	18.4	20.1
合 計	100.0 (676,300)	100.0 (623,800)	100.0 (687,100)	100.0 (600,700)	100.0 (660,700)

- (注)()内の数値は、4県のりんご収穫量の合計(単位:t)を示す。
- 1. 2018年から2022年までの各年についてみると、青森県のりんご収穫量は、いずれの年も山形県のりんご収穫量の11倍を下回っている。
- 2. 2019年から2022年までのうち、山形県のりんご収穫量が最も多いのは、2020年であり、最も少ないのは2021年である。
- 3. 2019年から2022年までのうち、岩手県のりんご収穫量が前年に比べて減少した のは2021年のみである。
- 4. 青森県のりんご収穫量についてみると、2019年に対する2022年の比率は1.1を上回っている。
- 5. 2022年におけるりんご収穫量の対前年増加率についてみると、最も大きいのは 長野県であり、次に大きいのは山形県である。

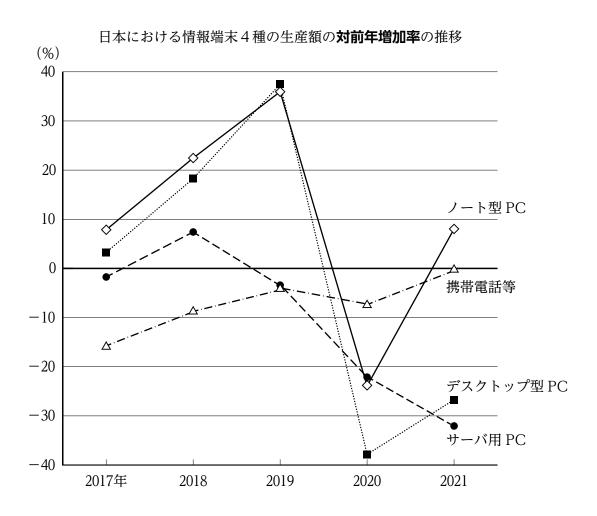
[No. 20] 次の図から正しくいえるのはどれか。



5か国の集成材生産量(建築材料)の推移

- 2018年における5か国の集成材生産量の合計を100としたとき、2019年における 5か国の集成材生産量の合計の指数は110を上回っている。
- 2. 2018年から2020年までの各年についてみると、D国の集成材生産量に対するC 国の集成材生産量の比率は、いずれの年も1.2を下回っている。
- 3. 2019年における集成材生産量の対前年増加率を国別にみると、5か国のうち最も大きいのはB国であり、最も小さいのはE国である。
- 4. 2020年から2022年までの各年についてみると、5か国の集成材生産量の合計に 占めるA国の集成材生産量の割合は、いずれの年も25%を下回っている。
- 5. 2022年についてみると、B国とC国の集成材生産量の計は、D国とE国の集成 材生産量の計を2.5倍以上、上回っている。

[No. 21] 次の図から正しくいえるのはどれか。



- 1. 2016年から2019年までのうち、サーバ用 PC の生産額が最も多いのは2018年であり、最も少ないのは2019年である。
- 2. 2017年における携帯電話等の生産額を100としたとき、2020年における携帯電話 等の生産額の指数は75を下回っている。
- 3. 2019年と2020年の各年についてみると、携帯電話等の生産額に対するデスクトップ型 PC の生産額の比率は、いずれの年も前年に比べて増加している。
- 4. 2020年におけるノート型 PC の生産額は、2017年におけるノート型 PC の生産額に比べて減少している。
- 5. 2021年におけるノート型 PC、デスクトップ型 PC 及びサーバ用 PC について みると、生産額が2018年に比べて増加しているのは、ノート型 PC のみである。

[No. 22] 次の図から正しくいえるのはどれか。

(%)		(513,750)	(518,883)	(529,808)	(537,662)	(557,034)	
100	_	8.2	8.8	8.8	8.9	9.3	その他の地域
80	_	13.7	13.5	13.1	12.8	11.7	南米
		14.2	14.1	13.7	13.6	13.7	大洋州
60	_	14.1	14.0	14.7	14.9	16.2	西欧
40	_						
20	_	49.8	49.6	49.7	49.8	49.1	北米
0			2019	2020	2021	2022	

日本人の海外永住者の地域別構成比の推移

(注) () 内の数値は、海外永住者の合計(単位:人)

- 1. 2018年から2020年までのうち、西欧の永住者が最も多いのは2020年であり、最も少ないのは2018年である。
- 2018年における南米の永住者を100としたとき、2022年における南米の永住者の 指数は80を下回っている。
- 3. 2019年から2021年の各年についてみると、大洋州の永住者は南米の永住者をいずれの年も4千人以上、上回っている。
- 4. 2020年から2022年までの3か年におけるその他の地域の永住者の平均は、5万人を上回っている。
- 5. 2021年についてみると、北米の永住者の対前年増加率は、大洋州の永住者の対前年増加率を下回っている。

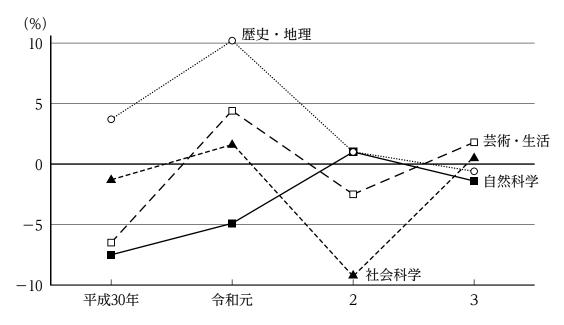
[No. 23] 次の図表から正しくいえるのはどれか。

日本における書籍新刊点数の状況

部門別新刊点数の状況(平成29年) (単位:点)

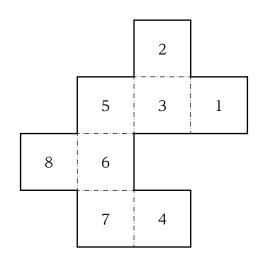
部門	社会科学	芸術・生活	自然科学	歴史・地理
新刊点数	15,422	12,676	5,757	3,404

部門別新刊点数の対前年増加率の推移



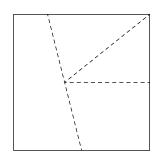
- 1. 平成30年における芸術・生活部門の新刊点数は、平成30年における歴史・地理部門の新刊点数を9,300点以上、上回っている。
- 2. 平成30年における歴史・地理部門の新刊点数を100としたとき、令和2年における歴史・地理部門の新刊点数の指数は120を上回っている。
- 3. 平成30年から令和2年までのうち、自然科学部門の新刊点数が最も少ないのは 平成30年であり、最も多いのは令和2年である。
- 4. 令和元年と2年についてみると、社会科学部門の新刊点数の平均は、15,000点を下回っている。
- 5. 令和3年における社会科学部門の新刊点数は、令和元年における社会科学部門の新刊点数の80%を下回っている。

[No. 24] 下の図のように、 $1 \sim 8$ の数字が書かれた展開図について、点線部分を 直角に山折りして立方体をつくるとき、重なり合う面に書かれた数字の組合せとし て、正しいのはどれか。

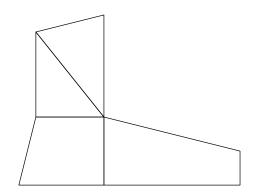


- 1. 1と7、2と4
- 2. 1 2 7 , 3 2 4
- 3. 1と8、2と7
- 4. 1 \(\) 1 \(\) 8 \(\) 3 \(\) 4
- 5. 1と8、2と7

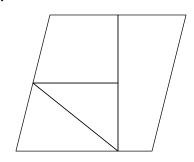
[No. 25] 下の図のように、正方形の折り紙を破線で切ってできた四つの紙片を、 裏返すことなく、移動、回転させて組み合わせた図形として、妥当なのはどれか。



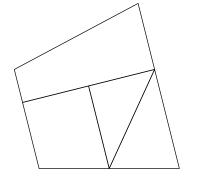
1.



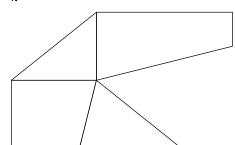
2.

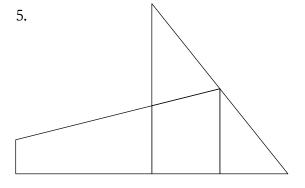


3.

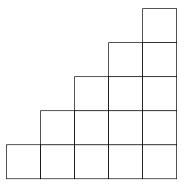


4.

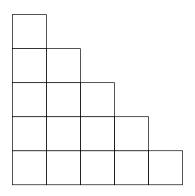




[No. 26] 下の図のように、同じ大きさの立方体を隙間なく積み重ねてできた立体 を、真上から見たときの図と、真横のある方向から見たときの図がある。この立体 を作るのに必要な最も少ない立方体の個数として、正しいのはどれか。



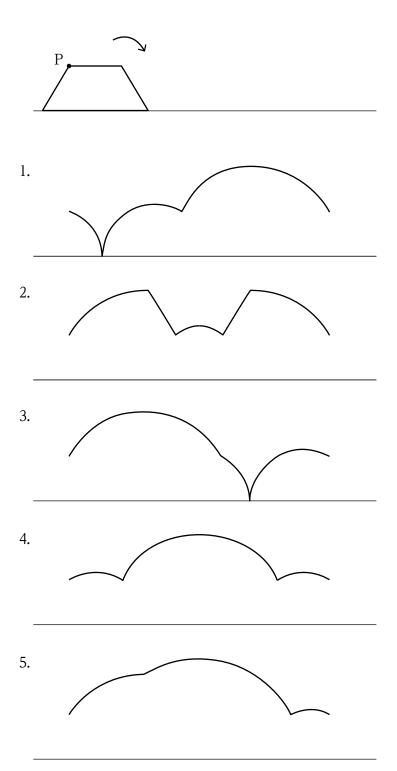
真上から見た図



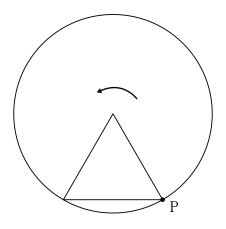
真横から見た図

- 1. 25個
- 2. 27個
- 3. 29個
- 4. 31個
- 5. 33個

[No. 27] 下の図のような等脚台形が、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、等脚台形の頂点Pが描く軌跡として、妥当なのはどれか。



[No. 28] 下の図のように、一辺の長さaの正三角形が滑ることなく矢印の方向に回転しながら半径aの円の内側を一周して元の位置に戻るとき、三角形の頂点Pの描く軌跡の長さとして、正しいのはどれか。ただし、円周率は π とする。



- 1. $\frac{2}{3}\pi a$
- 2. πa
- 3. $\frac{4}{3}\pi a$
- 4. $\frac{5}{3}\pi a$
- 5. $2 \pi a$

[No. 29] 古代地中海世界に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- 1. 紀元前3千年頃には、ギリシア各地にポリスと呼ばれる都市国家が成立し、成立後まもなく、傭兵で組織された重装歩兵が防衛の主力になった。
- 2. ペルシア戦争に勝利した後、エーゲ海周辺の多くのポリスは、ペルシアの再侵 攻に備えてデロス同盟を結成し、アテネはその盟主となった。
- 3. 紀元前4世紀後半、マケドニア王アリストテレスが東方遠征し、ギリシアから 東南アジアに至る大帝国を築き上げた。
- 4. 古代ギリシアの歴史家であるホメロスは、「歴史」を著し、ペルシアがギリシアに侵攻した戦争の経過を詳細に描いて、のちに「歴史の父」と呼ばれた。
- 5. ヘレニズム時代には、政治に個人の内面の幸福を追求する哲学が盛り込まれ、 エピクロスが開祖となったストア派が盛んになった。

- [No. 30] 20世紀初頭の世界情勢に関する記述として、妥当なのはどれか。
- 1. イギリス・ロシア・フランスが三国同盟を結び、ドイツ・イタリア・オーストリアの三国協商に対抗した。
- 2. オーストリアの帝位継承者夫妻がセルビア人青年に暗殺されるモロッコ事件が起きた。
- 3. アメリカは、第一次世界大戦の開戦当時は中立を守っていたが、イタリアが無制限潜水艦作戦に踏み切ると、連合国側について参戦した。
- 4. 1917年、レーニンは亡命先のスイスから帰国し、四月テーゼを発表して「すべての権力をソヴィエトへ」と呼びかけた。
- 5. 1919年、第一次世界大戦の講和会議がロンドンで開かれ、ロンドン条約が締結された。

[No. 31] 織田信長に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1. 三河の出身であり、今川義元を桶狭間の戦いで破り、その後、第8代将軍足利 義政を追放して、室町幕府を滅ぼした。
- 2. 関ケ原の戦いにおいて、鉄砲隊を用いて、武田勝頼の騎馬隊を破り、その後、 大坂城を築いて本拠地とした。
- 3. 領地を拡大するたびに指出検地を行い、関所を撤廃し、楽市令を発して、商工業の発展に力を入れた。
- 4. キリスト教を当初保護したが、その急速な広まりが全国支配の妨げになると考えたため、伴天連追放令を発した。
- 5. 九州地方の島津氏と戦うために出陣の途中、家臣の明智光秀に背かれ、比叡山 延暦寺で敗死した。

[No. 32] 海岸の地形に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1. エスチュアリーは、三角江ともいい、沈水が進んだ平野の河川の河口部で、ラッパ状に開いた入り江である。
- 2. 海岸段丘は、起伏の大きい山地が海面下に沈むことにより生じる沈水海岸に発達する階段状の台地である。
- 3. サンゴ礁の地形は、陸地をふちどるように発達する堡礁、陸地がなく環状に発達する裾礁などに分けられる。
- 4. 砂浜海岸では、沿岸流が砂を運び、入り江が塞がった陸繋島や、陸から海に突き出たラグーンと呼ばれる地形が生じる。
- 5. リアス海岸は、もとの海底が陸上にあらわれた離水海岸でみられ、三陸海岸が代表例である。

- [No. 33] 日本の内閣に関する記述として、妥当なのはどれか。
- 1. 内閣は、内閣総理大臣及びその他の国務大臣によって構成され、内閣総理大臣 及びその他の国務大臣は文民でなければならない。
- 2. 内閣総理大臣は国務大臣を任命するが、国務大臣のうち過半数は衆議院議員でなければならない。
- 3. 内閣総理大臣は、事前に国会の承認を経なければ、条約を締結することができない。
- 4. 内閣は恩赦を国会に提案することができ、内閣の提案に基づき国会は恩赦を決定することができる。
- 5. 内閣は、最高裁判所の裁判官については国会の指名に基づき任命し、下級裁判 所の裁判官については最高裁判所の指名に基づき任命する。

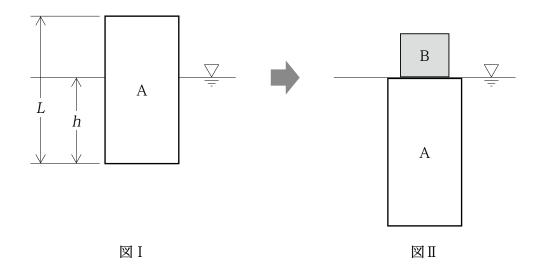
[No. 34] 日本の司法権に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1. 裁判所には、最高裁判所と下級裁判所があり、下級裁判所は、高等裁判所、地 方裁判所及び家庭裁判所の3種類である。
- 2. 裁判は、三審制が採用されており、高等裁判所に訴えることを上告といい、最 高裁判所に訴えることを控訴という。
- 3. 違憲審査権は、最高裁判所のみに付与されており、最高裁判所は、憲法の番人として、法令が憲法に違反するかどうかの判断を確定する権限を持つ。
- 4. 裁判官は、心身の故障のため職務を行うことができないと裁判で決定された場合以外に、罷免されることはない。
- 5. 裁判員制度では、裁判員が裁判官とともに刑事裁判を行い、有罪、無罪及び有罪のときは刑罰の重さを決める。

[No. 35] 物価に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1. 消費者が購入する商品の価格を平均したものを消費者物価といい、また、企業間で取引される商品の価格を平均したものを企業物価という。
- 2. 物価が持続的に上昇する現象をデフレーションといい、逆に、物価が持続的に 下落する現象をインフレーションという。
- 3. 国内での供給能力が低下して発生するインフレーションを、ディマンド・プル・インフレーションという。
- 4. 貨幣の供給が増加すると、生産や消費などの経済活動が活発になるとともに、 貨幣の価値が下がるため、財・サービスの価格が低下する。
- 5. 中央銀行が中長期的に望ましい物価上昇率を目標として設定し、その実現のために金融政策を発動する政策を、デフレーション・スパイラル政策という。

[No. 36] 図 I のように、密度 ρ [kg/m³] の液体に、水平面の断面積 S [m²]、長さ L [m] で密度が一様な円柱 A を浮かせたところ、液面より下の長さは h [m] であった。図 II のように、円柱 A の上におもり B を載せ、円柱 A の上面と液面とが一致したとき、おもり B の質量の値として、正しいのはどれか。ただし、液面より上の気体の密度は無視でき、円柱 A の底面は常に水平になっているものとする。



- 1. $\rho S h$
- $2. \quad \rho S L$
- 3. $\rho S (L-h)$
- 4. $\rho S (L+h)$
- 5. $\frac{\rho \ S \ h \ (L-h)}{L}$

[No. 37] 次の原子の最外殻電子の数及び価電子の数の組合せとして、妥当なのはどれか。

元素記号 最外殻電子の数 価電子の数

1.	Не	2	2
1.	110	4	

[No. 38] 窒素の循環に関する次の文章の空欄に当てはまる語句の組合せとして、 妥当なのはどれか。

大気中の窒素を取り込んで、アンモニウムイオンに変えることを窒素 ア という。マメ科植物の根に共生する根粒菌や、アゾトバクター、クロストリジウムなどの窒素 ア 細菌により、大気中の窒素が ア される。植物が、土壌中の イ 窒素化合物である硝酸イオンやアンモニウムイオンを吸収し、 ウ 窒素化合物であるアミノ酸を合成することを窒素 エ という。

アイウエ

- 1. 固定 無機 有機 同化
- 2. 固定 有機 無機 同化
- 3. 固定 有機 無機 循環
- 4. 同化 無機 有機 固定
- 5. 同化 有機 無機 循環

- [No. 39] 本年6月に内閣府が公表した「令和5年版 男女共同参画白書」に関する記述として、最も妥当なのはどれか。
- 1. 就業継続に関する意識の変化について、20代、30代、40代の女性の考え方を比較すると、年代の低い方が「子供ができても、ずっと職業を続ける方がよい」と考える傾向があるとした。
- 2. 子供がいる世帯では、男女ともに、家事・育児時間を増やしたいと思う傾向にあり、若い世代ほどその傾向が強いとした。
- 3. 仕事での昇進等についての20代時点での考え方を見てみると、女性では、若い 年代ほど「昇進できる」、「いずれは管理職につきたい」と考える割合が大きいと した。
- 4. 家事・育児等について、男女ともに、年代の高い方が「自分が率先してするべきことである」と回答する割合が大きい傾向にあるとした。
- 5. 固定的な性別役割分担を前提とした長時間労働や転勤を当然とする雇用慣行を「平成モデル」と呼び、今こそ、全ての人が希望に応じて、家庭でも仕事でも活躍できる社会の実現を目指す「令和モデル」に切り替える時であるとした。

- [No. 40] 本年6月に閣議決定された「こども未来戦略方針」に関する記述として、 妥当なのはどれか。
- 1. 昨年生まれたこどもの数は、70万人を割り込み、合計特殊出生率は0.95となったことから、急速な少子化・人口減少に歯止めをかけなければ、我が国の経済・社会システムを維持することは難しいとしている。
- 2. 児童手当の支給については、来年10月から、主たる生計者の年収が2,000万円以上の者を支給対象外とするとともに、支給期間の終了時期についても現行の「小学校卒業まで」から「20歳まで」に延長するとしている。
- 3. 正常分娩での出産費用については、地域や産院によって出産費用が大きく異なるため、健康保険の適用は導入しないとしている。
- 4. 全ての子育て家庭を対象とした保育の拡充として、就労要件を問わず、時間単位等で柔軟に利用できる新たな通園給付を創設するとしている。
- 5. 少子化対策のための財源確保に当たっては、徹底した歳出改革等による財源の 捻出とこども特例公債の活用に加え、来年度までに消費税の増税を行うとして いる。

[No. 41] デジタル通貨等に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1. 暗号資産は、資金決済に関する法律において、特定の者に対して代金の支払い等に利用できる、特定の者と売買ができる、法定通貨又は法定通貨建ての資産であるなどの性質を持つものと定義されている。
- 2. 暗号資産に使われるブロックチェーンは、暗号技術を使って取引記録を時系列 に沿ってチェーンのようにつなげ、分散的に処理・記録するシステムをいい、シ ステムの稼働安定性が高い一方で、データの改ざんに対して脆弱であるとされる。
- 3. 日本では、利用者保護やマネー・ローンダリング対策の観点から、暗号資産交換業には登録制が導入されているほか、暗号資産交換業者に対して、利用者の金銭と自己の金銭とを分ける分別管理などを義務付けている。
- 4. 中国の中央銀行である中国人民銀行は、本年1月に、これまで全面的に禁止していた暗号資産に関連する取引やサービスを解禁すると発表し、「デジタル人民元」の実証実験を開始した。
- 5. 咋年4月に「デジタルユーロ」に関する規則案が採択されたことを受けて、欧州連合(EU)の中央銀行である欧州中央銀行(ECB)は、本年4月に、ユーロ圏全体の法定通貨として「デジタルユーロ」の発行を開始した。

- [No. 42] 本年5月に公布された「配偶者からの暴力の防止及び被害者の保護等に関する法律の一部を改正する法律」に関する記述として、最も妥当なのはどれか。
- 1. 都道府県の警察に加え、福祉事務所及び児童相談所も、被害者への接近禁止命令、被害者の子又は親族等への接近禁止命令、電話等禁止命令及び退去等命令といった保護命令を発令できるとした。
- 2. 接近禁止命令等の申立てができる被害者に、従来の、配偶者からの身体に対する暴力を受けた者、生命又は身体に対する加害の告知による脅迫を受けた者に加え、自由、名誉又は財産に対する加害の告知による脅迫を受けた者を追加した。
- 3. 接近禁止命令の発令要件について、配偶者からの身体に対する暴力等により、「身体に重大な危害を受けたとき」から「身体に重大な危害を受けるおそれが大きいとき」へと拡大された。
- 4. 電話等禁止命令の対象行為に、緊急時も含めた連続した文書の送付、SNS 等の送信、性的羞恥心を害する電磁的記録の送信などを追加した。
- 5. 保護命令違反をした者への罰則について、従来の100万円以下の罰金から1年以下の懲役へと厳罰化した。

- [No. 43] 令和5年度東京都当初予算における主な施策に関する記述として、妥当なのはどれか。
- 1. 都は、令和5年度当初予算における主要な施策を「子供の笑顔があふれる都市」 「脱炭素社会の実現」「東京2020大会のレガシーの創出」など、10の柱で整理した。
- 2. 「子供の笑顔があふれる都市」に関して、昨年度から開始した第二子の保育料無償化の対象世帯の大幅拡充など、4,863億円の予算が計上された。
- 3. 「美しく、魅力溢れる都市」に関して、東京の食文化の発信を行う SusHi Tech Tokyo の戦略的展開など、1 兆67億円の予算が計上された。
- 4. 「脱炭素社会の実現」に関して、都有施設等における太陽光発電設備等設置事業の終了に伴い、新たに民間事業者を対象にした省エネ設備導入支援など、1,822 億円の予算が計上された。
- 5. 「『スマート東京』『シン・トセイ』の推進」に関して、区市町村を含めた東京全体のDXを効果的に進めるため、都と協働体制を構築しDX推進を牽引する新たな財団法人「GovTech東京」の設立など、1,180億円の予算が計上された。
- [No. 44] 本年5月に行われた新型コロナウイルス感染症の感染症法上の分類変更に関する記述として、妥当なのはどれか。
- 1. 新型コロナウイルス感染症の感染症法上の分類は、これまでの1類相当の対応 から、新型インフルエンザ等感染症と同じ5類に引き下げられた。
- 2. 各地方公共団体は、本分類変更後も引き続き、発症後5日間の外出自粛及び自宅療養の要請や、重症者への入院勧告・指示をすることができる。
- 3. 新型コロナウイルス感染症に関する医療費、ウイルス検査費用及びワクチン接種費用は、公費支援が終了し全額自己負担になった。
- 4. 届出等に基づき全患者数を毎日把握・公表する全数把握は終了し、定点医療機関の患者数を1週間ごとに公表する定点把握に移行した。
- 5. 政府や各地方公共団体は、本分類変更後も引き続き、患者数が増加するなどした場合には、感染症法に基づき、緊急事態宣言やまん延防止等重点措置を適用できる。

- [No. 45] 都の気候変動対策に関する記述として、妥当なのはどれか。
- 1. 都は、今世紀中の二酸化炭素排出実質ゼロ(ゼロエミッション)に向けて、都内の温室効果ガス排出量を2050年までに2000年比で50%削減する「2050年カーボンハーフ」を表明し、取組を進めている。
- 2. 都内の二酸化炭素排出量の約7割は、住宅などの家庭部門でエネルギーを使うことによって排出されるため、都は、家庭を対象に、電力の"HTT"(田へらす T)つくる(T)ためる)アクションと呼ばれる排出削減の取組を進めている。
- 3. 電力を「田へらす」取組の一つとして、都は、省エネ性能が高いエアコン、 冷蔵庫又はテレビの買い替えに対して、東京ゼロエミポイントを付与し、キャッ シュレス決済のポイントに還元する事業を行っている。
- 4. 電力を「①つくる」取組の一つとして、都は、大手ハウスメーカー等が供給 する新築住宅等に太陽光発電設備の設置を義務化する制度を、2025年4月から新 たに開始するとしている。
- 5. 電力を「①ためる」取組の一つとして、都は、太陽光発電でつくった電力を蓄える蓄電池の設置費用の一部を助成する事業を、2025年4月から新たに開始するとしている。