

数 学

(理系)

注 意 事 項

1. 試験開始の合図まで，この冊子を開いてはいけません。
2. 問題冊子は 6 ページあります。
3. 問題冊子とは別に解答用紙が 1 枚あります。
4. 試験開始後，ページの落丁・乱丁及び印刷不鮮明な箇所等があった場合には，試験監督者に申し出なさい。
5. 解答用紙の所定の 1 箇所に氏名を，所定の 2 箇所に受験番号を記入しなさい。
6. 解答は解答用紙のそれぞれ所定の箇所に記入しなさい。
7. 問題冊子は持ち帰りなさい。

数 学

問題 1 …… 4 ページ

問題 2 …… 6 ページ

数学問題 1

次の に当てはまる適切な答えを解答用紙の所定の欄に記入しなさい。

- (1) 不等式 $x^2 + x \leq 6$ をみたす実数 x の値の範囲は である。

また、連立不等式

$$\begin{cases} x^2 + x \leq 6 \\ 3x - 1 \leq |2x - 3| \end{cases}$$

をみたす実数 x の値の範囲は である。

- (2) xy 平面において、曲線 $C_1: y = \log_3 \left(\frac{x}{3} - 3 \right)^2$ は曲線 $C_2: y = 2 \log_3 |x|$ を x 軸方向に , y 軸方向に だけ平行移動した曲線である。また、 C_1 と C_2 の共有点の x 座標をすべて挙げると $x =$ である。

- (3) $y = (\sin x + \cos x + 1) \sin 2x$ ($0 \leq x \leq \pi$) とする。 $\sin x + \cos x = t$ とおいて、 y を t の式で表すと、 $y =$ である。また、 y の最小値は である。

- (4) 座標空間において、2点 A, B の座標をそれぞれ $(0, 0, 2)$, $(3, 1, -2)$ とし、平面 $z = 6$ を α とする。2点 A, B と平面 α 上の点 C が一直線上にあるとき、 C の座標は である。また、平面 α と z 軸との交点を D とするとき、 $\sin \angle ACD =$ である。

(5) 1 から 7 までの番号が書かれたカードが 1 枚ずつ計 7 枚ある。ここから 5 枚を無作為に取り出して番号が小さい順に並べたとき、

- (i) 5 枚が連続した番号のカードなら 500 円,
- (ii) ちょうど 4 枚が連続した番号のカードなら 400 円,
- (iii) ちょうど 3 枚が連続した番号のカードなら 300 円,
- (iv) 上の (i), (ii), (iii) のいずれにも当てはまらないなら 100 円

を受け取る約束をした。このとき、500 円を受け取る確率は ㉔ であり、400 円を受け取る確率は ㉕ である。また、受け取る金額の期待値は ㉖ 円である。

(6) $n = 1, 2, 3, \dots$ について、整式

$$(x + 2^1 - 1)(x + 2^2 - 1)(x + 2^3 - 1) \cdots (x + 2^n - 1)$$

を $x - 1$ で割った余りを a_n とし、 $b_n = \log_2 a_n$ とおく。このとき、 $b_3 =$ ㉗ であり、 b_n を n の式で表すと $b_n =$ ㉘ である。また、 $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{b_n} =$ ㉙ である。

数学問題 2

次の設問に答えなさい。途中の式や説明等も記述すること。

自然数 n に対して, $I_n = \int_0^{\frac{\pi}{4}} \tan^n x \, dx$ とおく。

- (1) I_1 の値を求めよ。
- (2) $\tan x = t$ において置換積分法を用いることにより, $I_{n+2} + I_n$ を n の式で表せ。
- (3) (1), (2) を利用して I_7 の値を求めよ。

数 学

(文系)

工 学 部	社会基盤学科都市デザイン専攻
工 学 部	建築学科住居デザイン専攻
経 営 学 部	経営学科全専攻
情報科学部	情報科学科メディア情報専攻

注 意 事 項

1. 試験開始の合図まで、この冊子を開いてはいけません。
2. 問題冊子は6ページあります。
3. 問題冊子とは別に解答用紙が1枚あります。
4. 試験開始後、ページの落丁・乱丁及び印刷不鮮明な箇所等があった場合には、試験監督者に申し出なさい。
5. 解答用紙の所定の1箇所に氏名を、所定の2箇所に受験番号を記入しなさい。
6. 解答は解答用紙のそれぞれ所定の箇所に記入しなさい。
7. 問題冊子は持ち帰りなさい。

数 学

問題 1 …… 4 ページ

問題 2 …… 6 ページ

数学問題 1

次の に当てはまる適切な答えを解答用紙の所定の欄に記入しなさい。

- (1) 不等式 $x^2 + x \leq 6$ をみたす実数 x の値の範囲は である。

また、連立不等式

$$\begin{cases} x^2 + x \leq 6 \\ 3x - 1 \leq |2x - 3| \end{cases}$$

をみたす実数 x の値の範囲は である。

- (2) $\triangle ABC$ とその外心 O について、 $\angle OAB = 45^\circ$ 、 $\angle OBC = 30^\circ$ 、 $AB = \sqrt{2}$ であるとする。このとき、 $\angle OCA =$ であり、 $BC =$ 、 $CA =$ である。

- (3) 5つの値 $3, 5, a, b, c$ からなるデータの平均値が6、分散が20であるとき、

$$a + b + c = \text{ }, \quad ab + bc + ca = \text{ }$$

である。

- (4) 0以上の整数全体の集合を全体集合 U とする。正の整数 n に対し、 U の部分集合 $X(n)$ 、 $Y(n)$ をそれぞれ

$$X(n) = \{k \mid n^2 - 1 \leq k \leq n^2 + 2n + 2\}, \quad Y(n) = \overline{X(n)} \cap X(n+1)$$

と定める。ただし、 $\overline{X(n)}$ は $X(n)$ の補集合を表す。このとき、 $X(1)$ をその要素を書き並べて表すと、 $X(1) = \{ \text{ } \}$ であり、 $Y(1)$ の最大の要素は である。また、 $Y(n)$ の最大の要素が50のとき、 $Y(n)$ の最小の要素は である。

(5) 1 から 7 までの番号が書かれたカードが 1 枚ずつ計 7 枚ある。ここから 5 枚を無作為に取り出して番号が小さい順に並べたとき、

- (i) 5 枚が連続した番号のカードなら 500 円,
- (ii) ちょうど 4 枚が連続した番号のカードなら 400 円,
- (iii) ちょうど 3 枚が連続した番号のカードなら 300 円,
- (iv) 上の (i), (ii), (iii) のいずれにも当てはまらないなら 100 円

を受け取る約束をした。このとき、500 円を受け取る確率は であり、400 円を受け取る確率は である。また、受け取る金額の期待値は 円である。

数学問題 2

次の設問に答えなさい。途中の式や説明等も記述すること。

$\triangle ABC$ において、 $AB = 3$, $BC = 4$, $CA = 5$ とする。辺 AB 上に点 D , 辺 BC 上に点 E , 辺 CA 上に点 F をそれぞれ $AD = x$, $BE = 2x$, $CF = 3x$ となるようにとる。

- (1) 点 F から辺 AB と辺 BC に下ろした垂線の足をそれぞれ H , I とするとき、線分 FH と線分 FI の長さを x の式で表せ。
- (2) $\triangle DEF$ の面積を x の式で表せ。
- (3) $\triangle DEF$ の面積が最小になるときの x の値を求めよ。

英 語

注 意 事 項

1. 試験開始の合図まで、この冊子を開いてはいけません。
2. 問題冊子は 14 ページあります。
3. 問題冊子とは別に解答用紙が 1 枚あります。解答用紙は折りまげたり汚したりしてはいけません。
4. 試験開始後、ページの落丁・乱丁及び印刷不鮮明な箇所等があった場合には、試験監督者に申し出なさい。
5. 解答用紙の受験番号欄には受験番号を記入し、さらに受験番号マーク欄にマークし、氏名欄には氏名を記入しなさい。
6. 解答用紙には記述式解答部分と、マーク式解答部分があります。それぞれ所定の記入欄に記述またはマークしなさい。
7. マークは必ず HB 程度の黒鉛筆を使って、枠をはみ出さないようはっきり記入しなさい。
よい例 ● わるい例 ⊖ ⊗ ⊕ ⊘ ⊙
8. 記入したマークを消すときはプラスチック消しゴムを使ってきれいに消しなさい。
9. 問題冊子は持ち帰りなさい。

英 語

問題 1 …… 4 ページ

問題 2 …… 9 ページ

問題 3 …… 11 ページ

問題 4 …… 12 ページ

問題 5 …… 13 ページ

1. 次の英文を読んで、A～Dの設問に答えなさい。

In recent years, companies have been launching satellites into Low Earth Orbit (LEO) at a rapid pace. They are constructing what are called “mega-constellations,” which are extensive networks of communication satellites. For example, between 2019 and 2021, the number of satellites in LEO increased by more than 50%, reaching approximately 5,000. SpaceX, a major company in this initiative, is planning to launch 11,000 satellites as part of its Starlink network and has requested permission to launch 30,000 more. Other organizations, such as Amazon, OneWeb, Telesat, and the Chinese state-owned GW, also have similar goals.

However, the current regulations for managing space are not strong enough to deal (㍿) this many satellites. The existing laws were not made with mega-constellations in mind. These large satellite systems can give rise to numerous challenges. Some of these are already known, such as (3) interference with the observation of space and the risk of space debris. Others are less discussed, such as militaries’ use of space and possible (あ) changes to Earth’s upper atmosphere. There is also concern that the current organizations that develop LEO might use up too much space in orbit, making it difficult for others to use it. This would go against the 1967 Outer Space Treaty, which says space should be shared equally and peacefully.

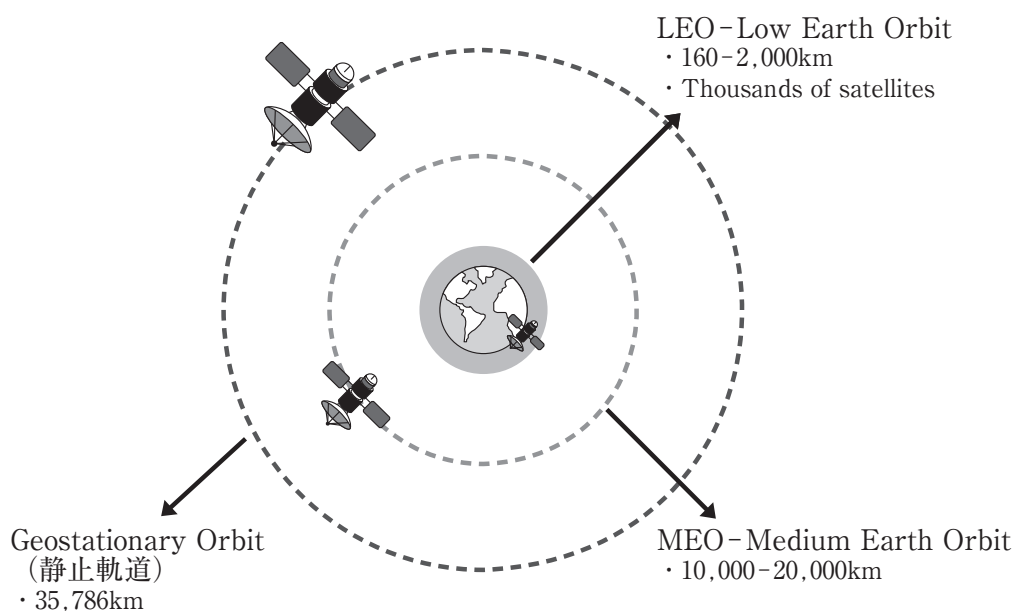
One big issue is the growing risk of space debris. In LEO, there are already thousands of satellites and about 1,500 rocket parts. If these objects crash into each other or break apart, they create debris, potentially hitting other satellites or spacecraft. There are more than 12,000 pieces of trackable debris larger than 10cm, and about a million pieces that are at least 1cm wide. Because these objects move very fast, (い) small ones can cause serious damage. This situation is leading to what scientists call the Kessler

Syndrome. This is when space debris grows so much that collisions become more common and create even more debris.

Some experts believe that the organizations developing LEO are already in the early stages of this problem. To avoid it getting (ウ), they suggest removing some of the debris from space in a process called active debris removal. If done well, it could reduce the risk of collisions in LEO. Still, the growing number of mega-constellations puts more pressure on space. This is especially true (エ) more companies launch cheaper and smaller satellites.

To solve these problems, countries need to work (オ). Instead of each country making its own rules, it would be better to create shared laws through groups like the United Nations or the Inter-Agency Debris Committee. Governments also need to change the way they think about satellites: not as single machines, but as large systems that affect the space environment. If the current system for managing space doesn't change, the area surrounding our planet currently controlled by a few, will no longer be accessible by all.

(注) Low-Earth Orbit (LEO) : 地球低軌道(6 ページの図参照),
mega-constellations : 巨大衛星網, interference : 干渉,
debris : 破片(宇宙ごみ), Outer Space Treaty : 宇宙条約,
trackable : 追跡可能な, Kessler Syndrome : ケスラーシンδροーム,
collisions : 衝突,
Inter-Agency Debris Committee : 政府間デブリ委員会



A. 文中の空所(ア)～(オ)に入れるのに、もっとも適当なものを a～d から選びなさい。

- | | | | | |
|-----|-------------------|------------------|-------------|-------------|
| (ア) | a . in | b . with | c . by | d . between |
| (イ) | a . except | b . only | c . even | d . just |
| (ウ) | a . best | b . better | c . worst | d . worse |
| (エ) | a . as | b . ever | c . despite | d . until |
| (オ) | a . independently | b . combined | | |
| | c . together | d . on their own | | |

B. 下線部(1)～(6)にもっとも意味の近いものを a～d から選びなさい。

- (1) a. ゆっくりと b. 予定通りに
 c. 一定の間隔で d. 急速に
- (2) a. 取り組み b. 主体 c. 初期段階 d. 障害
- (3) a. ～を管理する b. ～を引き起こす
 c. ～を補う d. ～に適応する
- (4) a. 使い果たす b. 活用する c. 借りる d. 明け渡す
- (5) a. 破壊する b. ばらばらになる
 c. 離れていく d. 結合する
- (6) a. 無視する b. 強化する c. 再現する d. 減少させる

C. 各設問の答えとして、もっとも適当なものを a～d から選びなさい。

1. 巨大衛星網について、本文の内容に一致しないものはどれか。
 - a. They are networks of satellites designed mainly for communication.
 - b. They have already caused many satellites to crash into each other.
 - c. They involve thousands of satellites orbiting the Earth.
 - d. They are being developed by both public and private organizations.
2. 現在の宇宙関連の法律や規制について当てはまるものはどれか。
 - a. They were written recently to address the rise of mega-constellations.
 - b. They are considered sufficient by experts to handle future satellite launches.
 - c. They put the interests of major companies like SpaceX and Amazon first.
 - d. They were not designed with modern satellite systems in mind.

3. 宇宙ごみに関して科学者たちが懸念している事態として正しいものはどれか。

- a. Collisions will lead to more debris, increasing the possibility of further collisions.
- b. Debris smaller than 10cm cannot be tracked by radars.
- c. All debris will eventually grow too big to be crushed.
- d. The amount of debris will shrink as new technology is introduced.

4. 宇宙での衛星活動を管理するためのより良いアプローチとして提案されているのはどれか。

- a. Requesting each company to make its own safety rules.
- b. Letting select countries control all launches.
- c. Creating shared international laws through organizations.
- d. Focusing on building better satellites by changing regulations.

D. 次の設問に答えなさい。

- 1. 下線部(あ)“Others”が指している内容を、本文中から2つ挙げ、英語で書きなさい。
- 2. 下線部(い)を日本語に訳しなさい。
- 3. 下線部(う)“If the current system for managing space doesn’t change”の結果、どうなり得ると筆者は述べているか、日本語で具体的に説明しなさい。

2. 次のA～Bの設問に答えなさい。

A. 次の日本語と同じ意味になるように英文を完成するには、()にどの語句が入るか、a～fから選びなさい。なお、文頭に来る語句の頭文字も小文字表記である。

- (1) 私はその知らせを聞いて驚いた。

I _____ () _____.

- | | | |
|--------------|----------|-------------|
| a. I | b. was | c. the news |
| d. surprised | e. heard | f. when |

- (2) 彼らは4年をかけてフクロウの羽の仕組みを新幹線のパンタグラフの設計に取り入れた。

They _____ including the structure of owl feathers
() _____ of the Shinkansen pantograph.

- | | | |
|----------|-----------|----------|
| a. four | b. design | c. into |
| d. spent | e. the | f. years |

- (3) そのプロジェクトは予算が限られていたにもかかわらず成功した。

The _____ successfully _____ () _____.

- | | | |
|------------|------------|--------------|
| a. limited | b. funding | c. was |
| d. project | e. despite | f. completed |

- (4) 彼はダブリンに行ったことがあると私に言った。

He _____ () _____ Dublin.

- | | | |
|---------|--------|---------|
| a. me | b. had | c. to |
| d. been | e. he | f. told |

- (5) テレビをつけたまま眠ってしまわないように気を付けてね。

Take care _____ () _____ off the television.

- | | | |
|-----------|------------|---------|
| a. to | b. without | c. not |
| d. asleep | e. turning | f. fall |

- B. 次の日本語と同じ意味になるように英文を完成するために、()に適切な単語を一つ入れなさい。

- (1) ビザは郵便かメールで申請しなければならない。

You must ((a)) for a visa ((b)) by post or by email.

- (2) ちょっと待って。確認してみるね。

Hold ((c)). ((d)) me check.

- (3) 寝る子は育つとは本当だ。

It's true that sleeping ((e)) you ((f)).

3. 次の空所に入れるのに, もっとも適当なものを a ~ d から選びなさい。

(1) She is the artist () works have inspired many young painters.

- a . who b . which c . whose d . where

(2) Building work on the new research block has just started the final ().

- a . phase b . level c . situation d . time

(3) If I had known the truth, I () have acted differently.

- a . can b . would c . will d . must

(4) Sometimes you have to accept the facts and () the truth.

- a . aim b . face c . open d . watch

(5) He decided () back to Japan next year.

- a . go b . going c . to go d . will go

4. 次の下線部に、もっとも意味の近いものを a ～ d から選びなさい。

(1) She adjusted to her new job faster than expected.

a . accustomed b . adapted c . changed d . transferred

(2) The committee will assemble next week to discuss the proposal.

a . separate b . arrive c . meet d . build

(3) A properly tied package each time is essential for the success of our business.

a . carefully b . quickly c . hurriedly d . happily

(4) He is always punctual and never late.

a . polite b . hurried c . in advance d . on time

(5) The information is not accurate at all.

a . contained b . convenient c . precise d . complete

5. 次の空所(1)～(4)に入れるのに、もっとも適当なものを a ～ d から選びなさい。

Jake: Hey Emily, did you get that email from the campus safety office about emergency preparedness?

Emily: Yeah, I saw it this morning. I didn't realize how unprepared I am until I read it. I don't even have a first-aid kit in my dormitory.

Jake: Same here. I've been meaning to put together an emergency bag, but I've just been lazy. Do you think we really need all that stuff?

Emily: Honestly, after the recent earthquakes, ((1)). We live in Japan, after all.

Jake: True. I mean, if something serious happens, like the power is cut or the roads are damaged, ((2)). We really need to be prepared for that. It's better to be safe than sorry. What do you think we should have in an emergency bag?

Emily: Well, the email listed some basics — water, emergency food, bathroom supplies, first-aid supplies, and a blanket.

Jake: That's not a problem.

Emily: ((3)) Let's see — batteries, a phone charger and some cash.

Jake: Speaking of a charger, have you seen flashlights that are manually charged?

Emily: Those are on the list too. Oh, and don't forget extra masks and a bar of soap.

Jake: I have some of those things already. I just need to put them all in one place. ((4))

Emily: Good point. They suggested keeping copies of your ID and health insurance information. You never know.

Jake: OK. I got it. I'll make my emergency bag today.

(注) emergency preparedness : 緊急事態への備え, 防災準備,
first-aid kit : 救急箱

- (1)
 - a . electricity might go down
 - b . I went to rescue those victims
 - c . I don't want to be without one
 - d . we should rebuild the road

- (2)
 - a . you should call your families first
 - b . we can just rely on our smartphones
 - c . just wait for the food supplies from the government
 - d . we could be on our own for a while

- (3)
 - a . It depends on the season.
 - b . Wait, the list goes on.
 - c . What if society breaks down?
 - d . Let's carry it out.

- (4)
 - a . What about our elders and children?
 - b . I hope they all can fit in my suitcase.
 - c . But how much water should I keep?
 - d . What about important documents?

理 科

注 意 事 項

1. 試験開始の合図まで、この冊子を開いてはいけません。
2. 問題冊子は 16 ページあります。物理は 3 ページから、化学は 9 ページからです。
3. 問題冊子とは別に物理及び化学の解答用紙が 1 枚ずつあります。
4. 試験開始後、ページの落丁・乱丁及び印刷不鮮明な箇所等があった場合には、試験監督者に申し出なさい。
5. 物理及び化学のうち 1 科目を選択して解答しなさい。
6. 選択した科目の解答用紙の所定の 1 箇所に氏名を、所定の 2 箇所に受験番号を記入しなさい。
7. 解答は解答用紙のそれぞれ所定の箇所に記入しなさい。
8. 試験を開始してから 30 分後に、試験監督者が選択しない科目の解答用紙を回収します。
9. 問題冊子は持ち帰りなさい。

物 理

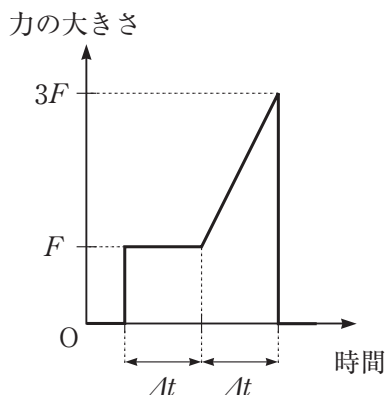
問題 1 …… 4 ページ

問題 2 …… 8 ページ

物理問題 1

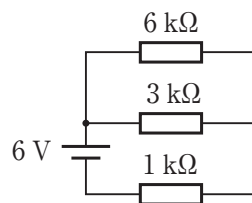
次の空欄を補え。

- (1) 水平でなめらかな床の上を一定の速さ v で直線運動している質量 m の台車に対し、進んでいる向きに力を加え、その大きさを図のように変化させた。これより、大きさ F の力を加え始めてから $3F$ となるまでの時間 $2\Delta t$ の間の平均の力の大きさは ① である。また、力が $3F$ のときの台車の速さは ② である。



- (2) 電気容量が C の平行板コンデンサーを電圧 V の電池に接続して充電する。充電後、コンデンサーに電池を接続したまま、極板間の中央に極板間の距離の半分の厚さの金属板を極板に平行に挿入すると、コンデンサーに蓄えられている静電エネルギーは ③ となる。一方、充電後、電池をコンデンサーから切り離し、同じ金属板を同様に挿入すると、コンデンサーに蓄えられている静電エネルギーは ④ となる。ただし、極板の面積は十分広く、挿入する金属板は最初帯電しておらず、極板とちょうど重なり合う形状であるとする。

- (3) 抵抗値が $6\text{ k}\Omega$, $3\text{ k}\Omega$, $1\text{ k}\Omega$ の 3 つの抵抗と、内部抵抗が無視できる起電力 6 V の電池を用いて、図のような回路を組んだ。このとき、 $1\text{ k}\Omega$ の抵抗を流れる電流の大きさは ⑤ mA となり、回路全体で消費される電力は ⑥ mW である。



計算用ページ(物理問題 1 は次ページへ続く)

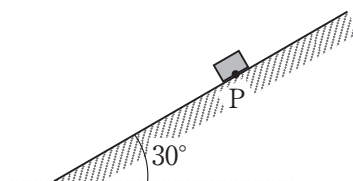
(4) 振動数 f [Hz] のおんさ A と振動数未知のおんさ B が、静止した観測者をはさんで一直線上に置かれている。おんさ A, B を同時に鳴らすとき、観測者には毎秒 n 回のうなりが聞こえたが、おんさ B を観測者の方へある速さで動かすと、うなりが消えた。おんさ B の振動数は [Hz] であり、うなりが消えたとき、おんさ B が観測者に近づく速さは [m/s] である。ただし、音の速さを V [m/s] とする。

(5) 絶対温度 T [K] の単原子分子理想気体 1 mol が体積変化のない断熱容器に入れている。この気体に熱を加えて温度を ΔT [K] だけ上昇させた。このとき加えた熱量は [J] である。また、この気体分子の二乗平均速度は、熱を加える前の状態に比べて 倍となった。ここで、 R [J/(mol·K)] は気体定数である。

計算用ページ(物理問題 2 は次ページにあり)

物理問題 2

図のように、質量 m の物体を水平面から 30° 傾く
あらい斜面上の点 P に置いたところ、物体は静止し
た。物体と斜面との間の動摩擦係数を $\frac{\sqrt{3}}{8}$ 、重力
加速度の大きさを g として、次の問いに答えよ。



- (1) 斜面上の物体に加わる重力の斜面に沿った成分の大きさはいくらか。
- (2) 物体が斜面上で静止するために必要な静止摩擦係数の最小値はいくらか。

続いて、この物体に斜面に沿って上向きに速さ v を与えると、しばらく斜面上を
運動した後、静止した。

- (3) 物体が斜面上を動くとき、物体に加わる動摩擦力の大きさはいくらか。
- (4) 物体が静止した位置の点 P からの高さはいくらか。

化 学

問題 1 …… 10 ページ

問題 2 …… 13 ページ

問題 3 …… 15 ページ

解答用紙の所定の記入欄に，問題の答えをそれぞれ指示された通り記述しなさい。
また，問題文中の体積の単位記号 L は，リットルを表します。

必要であれば，定数および原子量は問題中に指示がある場合をのぞき，次の値を用いなさい。

アボガドロ定数 $N_A = 6.02 \times 10^{23}/\text{mol}$

標準大気圧 $1 \text{ atm} = 1.013 \times 10^5 \text{ Pa} = 1013 \text{ hPa}$

気体定数 $R = 8.31 \times 10^3 \text{ Pa} \cdot \text{L}/(\text{K} \cdot \text{mol}) = 8.31 \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/(\text{K} \cdot \text{mol})$
 $= 8.31 \text{ J}/(\text{K} \cdot \text{mol})$

圧力の単位に atm，体積の単位に L を用いると，

$R = 0.0820 \text{ atm} \cdot \text{L}/(\text{K} \cdot \text{mol})$

ファラデー定数 $F = 9.65 \times 10^4 \text{ C/mol}$

原子量 H = 1.0, C = 12, N = 14, O = 16, Al = 27, S = 32

化学問題 1

次の各問の空欄を補え。

問 1. 次の元素のうち，単体が両性を示す金属(両性金属)であるものは である。該当するものをすべて記せ。該当するものがない場合は「なし」と記せ。

B, Cr, Cu, K, Pb, Si, Sn, Zn

問 2. 次の分子①～⑥のうち，分子 1 個に含まれる電子の総数が最も多いものは である。

- | | | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|
| ① C_2H_4 | ② CH_3CHO | ③ CF_4 | ④ CO_2 |
| ⑤ HCl | ⑥ HCN | | |

問 3. 濃度 0.30 mol/L の硫酸 50 mL に，濃度 0.40 mol/L の水酸化ナトリウム水溶液 50 mL を加えた。この混合水溶液の pH の値は である。

問 4. 硫酸酸性の過酸化水素水にヨウ化カリウム水溶液を加えると、次のような反応が起きる。



この反応において、下線で示した酸素原子の酸化数は (ア) から (イ) へと変化しており、過酸化水素は (ウ) としてはたらいている。

空欄(ア)～(ウ)に当てはまる数値と語句の組み合わせとして正しいものは、下の①～⑫のうち である。

	(ア)	(イ)	(ウ)
①	−2	−1	酸化剤
②	−2	−1	還元剤
③	−2	0	酸化剤
④	−2	0	還元剤
⑤	−1	−2	酸化剤
⑥	−1	−2	還元剤
⑦	−1	0	酸化剤
⑧	−1	0	還元剤
⑨	0	−1	酸化剤
⑩	0	−1	還元剤
⑪	0	−2	酸化剤
⑫	0	−2	還元剤

問 5. 温度 0℃ の水 18 g を加熱して、すべて 100℃ の水蒸気にした。このときに要した熱量は kJ である。ただし、水の比熱を 4.2 J/(g・℃)、水の融解エンタルピーを $\Delta H = +6.0 \text{ kJ/mol}$ 、水の蒸発エンタルピーを $\Delta H = +41 \text{ kJ/mol}$ とする。

問 6. 炭酸ナトリウムおよび炭酸水素ナトリウムに関する次の(a)～(c)の記述のうち、正しいものをすべて記すと である。正しいものがない場合は「なし」と記せ。

- (a) 炭酸水素ナトリウムは酸性塩の一種であり、その水溶液は弱い酸性を示す。
- (b) 炭酸ナトリウム十水和物は、空气中に放置すると水和水の一部を失い白色粉末状になる。このような現象を潮解という。
- (c) 炭酸ナトリウムはガラスやセッケンの原料として用いられている。炭酸水素ナトリウムはベーキングパウダーや胃腸薬などに用いられている。

問 7. 分子式が不明の不飽和炭化水素 4.20 mg を完全燃焼させると、二酸化炭素が 13.2 mg 得られた。この炭化水素を理想気体とみなすと、質量 2.10 g の炭化水素の気体は標準状態(0℃, 1.013×10^5 Pa)において、1.12 L の体積を占める。この炭化水素の分子式は である。

問 8. 油脂およびセッケンに関する次の記述①～⑥のうち、正しいものは である。正しいものがない場合は「なし」と記せ。

- ① 油脂を塩酸で加水分解することで、セッケンが得られる。
- ② ヨウ素価が小さい油脂ほど、油脂中の炭素原子間の二重結合が多い。
- ③ セッケンは、疎水性の炭化水素部分と親水性のイオン部分 COO^- からできている。
- ④ 炭素－炭素間の不飽和結合を多くもつ油脂が、空气中で酸化されて固化したものを硬化油という。
- ⑤ 合成洗剤として用いられる高級アルコールのスルホン酸塩の水溶液に、フェノールフタレイン溶液を加えると赤く着色する。
- ⑥ セッケン水溶液中では、セッケンの親水性の部分が油汚れと引き合い、繊維に付着した油汚れを繊維の表面からはがす。

化学問題 2

次の文を読み、各問に答えよ。ただし、原子量は $\text{Al} = 27.0$ とする。

周期表の (a) 族に属するアルミニウムの原子は、価電子を (b) 個もち、(c) 価の陽イオンになりやすい。金属のうち、密度が 4 g/cm^3 以下のものを (d) 金属といい、アルミニウムのほか (e) 族や (f) 族に属する元素の単体などが含まれる。アルミニウムは、空気中では表面に (g) の被膜が生じ酸化が内部まで進行しにくい。この被膜を人工的に付けたアルミニウム製品を (h) という。アルミニウムは、塩酸とも水酸化ナトリウム水溶液とも反応して溶ける。^(A)

アルミニウムは、工業的には鉱石である (i) から精製した (g) を加^(B)熱・融解した (j) に溶かし、炭素を電極に用いてこの溶液を電気分解して製造する。このような操作を (k) という。アルミニウムの粉末と酸化鉄(Ⅲ) Fe_2O_3 の混合物に点火すると、反応して熱を発生し鉄が融解して遊離してくるので、レールの溶接などに用いられる。^(C)酸化アルミニウムの結晶は、硬くまた融点も高い。純粋な酸化アルミニウムは無色透明であるが、微量の不純物としてクロムのイオン Cr^{3+} を含むものは、(l) 色を帯び、(m) と呼ばれる宝石として用いられている。

問 1. 文中の空欄(a)～(c), (e), および(f)に当てはまる最も適切な数字を記せ。また、(d), および(g)～(m)に当てはまる最も適切な語句をそれぞれ記せ。

問 2. 文中の下線部(A)について次の問に答えよ。

- (1) アルミニウムが塩酸と反応して溶解する反応を化学反応式で記せ。
- (2) Al は NaOH および H_2O と $1:1:3$ のモル比で反応し、 と気体の水素 H_2 が生成する。 に該当する物質の化学式を記せ。
- (3) 水酸化ナトリウム水溶液に $5.40 \times 10^{-2} \text{ g}$ のアルミニウム粉末を溶解させた。アルミニウムが水酸化ナトリウム水溶液と完全に反応したとき、生成した H_2 (理想気体とみなす) の体積は標準状態 (0°C , $1.013 \times 10^5 \text{ Pa}$) において何 mL になるか。ただし H_2 の水溶液への溶解は無視できるものとする。

問 3. 文中の下線部(B)について、100 A の電流を 53 時間 36 分 40 秒間通じて電気分解を行った。次の問に答えよ。答えは有効数字 3 桁で記せ。

- (1) 流れた電気量は何 C か。
- (2) 生成したアルミニウムの質量は何 kg か。

問 4. 文中の下線部(C)について、次の問に答えよ。

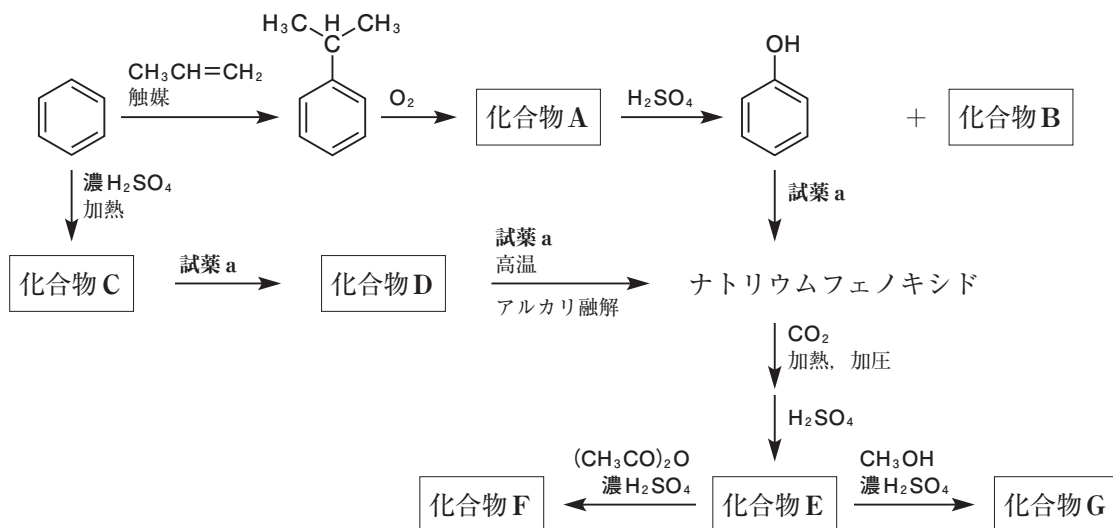
- (1) 文中の下線部(C)の反応を化学反応式で表せ。
- (2) 文中の下線部(C)の反応(方法)の名称を記せ。
- (3) 温度 25 °C, 1.013×10^5 Pa において、酸化アルミニウム $\text{Al}_2\text{O}_3(\text{固})$ の生成エンタルピーは $\Delta H = -1676 \text{ kJ/mol}$ (生成熱は 1676 kJ/mol), 酸化鉄(Ⅲ) $\text{Fe}_2\text{O}_3(\text{固})$ の生成エンタルピーは $\Delta H = -824 \text{ kJ/mol}$ (生成熱は 824 kJ/mol) であるとする。アルミニウムの単体 $\text{Al}(\text{固})$ が酸化されて 1 mol の $\text{Al}_2\text{O}_3(\text{固})$ が生成し、反応により発生する熱で鉄 $\text{Fe}(\text{固})$ が生成する反応について、発生する熱量(kJ)を求めよ。
- (4) 次の文中の空欄(ア), (イ)に適する語句として、「大きい」あるいは「小さい」のいずれかを選び記せ。また、空欄(ウ)に適する語句として、「増大」あるいは「減少」のいずれかを選び記せ。

Cu は Fe よりもイオン化傾向が (ア)。Al と Fe よりも、Al と Cu の組み合わせの方が、二つの金属間のイオン化傾向の差が (イ)。下線部(C)の反応で、同一物質量のアルミニウム粉末を反応させる場合、酸化鉄(Ⅲ)の代わりに酸化銅(Ⅱ) CuO を用いると、酸化還元反応により発生する熱量は (ウ) する。

- (5) 温度 25 °C, 1.013×10^5 Pa において、酸化銅(Ⅱ) $\text{CuO}(\text{固})$ の生成エンタルピーは $\Delta H = -156 \text{ kJ/mol}$ (生成熱は 156 kJ/mol) であるとする。酸化鉄(Ⅲ)の代わりに酸化銅(Ⅱ)を用いると、アルミニウムの単体 $\text{Al}(\text{固})$ が酸化されて 1 mol の $\text{Al}_2\text{O}_3(\text{固})$ が生成し、反応により発生する熱で銅 $\text{Cu}(\text{固})$ が生成する反応の発熱量(kJ)は、酸化鉄の場合の何倍になるか。次のカッコ内の例にならって小数点以下 1 桁の位まで値を記せ。
(例 : 0.7(倍), 例 : 2.1(倍))

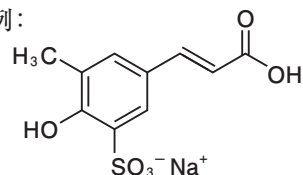
化学問題 3

ベンゼンを出発物質とする次に示す様々な化合物の合成経路について、各問に答えよ。



問 1. 化合物 A ～ D の名称を記せ。また、化合物 E ～ G の構造式を次の例にならって記せ。

構造式の例:



問 2. **試薬 a** にはある共通の物質が当てはまる。適切な物質を化学式で記せ。

問 3. ベンゼンから化合物 A を経由して、フェノールを工業的に合成する方法の名称を記せ。

問 4. 化合物 E, F, および G に関する次の記述①～⑤のうち, 正しいものをすべて選べ。正しいものがない場合は「なし」と記せ。

- ① 化合物 E はフェノールよりも弱い酸である。
- ② 化合物 E を加熱すると, 分子内で脱水が起こり, 酸無水物が生成する。
- ③ 化合物 F は水に溶けにくい白色の固体で, 解熱鎮痛剤として用いられる。
- ④ 化合物 F の薄い水溶液に, 塩化鉄(Ⅲ)の水溶液を加えると, 赤紫色を呈する。
- ⑤ 化合物 G は水に溶けやすい白色の固体で, 消炎鎮痛剤として用いられる。

問 5. フェノールに濃硝酸と濃硫酸の混合物を加えて加熱すると, 黄色の固体が得られる。この化合物の名称を記せ。また, この反応によってフェノール 18.8 g から生成する黄色の固体は何 g か。答えは有効数字 3 桁で記せ。ただし, 原子量は $H = 1.0$, $C = 12.0$, $N = 14.0$, $O = 16.0$ とする。

国 語

注 意 事 項

1. 試験開始の合図まで、この冊子を開いてはいけません。
2. 問題冊子は 18 ページあります。
3. 問題冊子とは別に解答用紙が 1 枚あります。解答用紙は折りまげたり汚したりしてはいけません。
4. 試験開始後、ページの落丁・乱丁及び印刷不鮮明な箇所等があった場合には、試験監督者に申し出なさい。
5. 解答用紙の受験番号欄には受験番号を記入し、さらに受験番号マーク欄にマークし、氏名欄には氏名を記入しなさい。
6. 解答用紙には記述式解答部分と、マーク式解答部分があります。それぞれ所定の記入欄に記述またはマークしなさい。
7. マークは必ず HB 程度の黒鉛筆を使って、枠をはみ出さないようはっきり記入しなさい。
よい例 ● わるい例 ⊖ ⊗ ⊘ ⊙
8. 記入したマークを消すときはプラスチック消しゴムを使ってきれいに消しなさい。
9. 問題冊子は持ち帰りなさい。

国

語

一

⋮

4
ページ

二

⋮

14
ページ

一 次の文章を読んで、問いに答えなさい。

大阪に御堂筋^{みどうすじ}という道がある。オフィス街の中心に位置するメイン・ストリート。大阪のビジネスを象徴する、街の顔ともいえるべき道路である。

その街並みも、本町^{ほんまち}から淀屋橋までは、たいへん整っている。ビルの高さ制限があるので、道の両側にならぶビル群は、みな同じ高さ。スカイラインが統一されている。おかげで、整然とした街並みが成立した。

看板やビル広告のたぐいも、この街区では規制を受けている。ビルの壁面を使ったハデな宣伝は、いつさい禁止。もちろん、ネオンサインの^①顯示も許されない。

たいへんきれいな街並みだと思う。このエリアだけを取りだせば、おそらく日本でも有数のもの。すくなくとも、丸の内なんかよりは、よほど整然としている。これならば、ヨーロッパの街並みとくらべても、そう見おとりはしないだろう。

(1)、大阪の街並みと聞いて、この街区を連想する人は、まずいない。たいていの人は、ミナミのごちゃごちゃとした^(ア)霧イ気を、想起する。巨大なカニやフグが、ビルの前面をいろどる商店建築の姿。くだおれの人形が、太鼓をたたいて食客を店にいざなう風景。どぎついネオン。あくどい看板。とにかく、街中から俗悪の地霊がわいているような情景を、大阪としてイメージする。

いったい、なぜか。どうして、整然とした御堂筋のビル街は、脳裏に浮かばないのだろう。

大阪らしくないからだ。ひとつによっては、こう答えるかもしれない。だが、どうだろう。御堂筋は、大阪の中心にある。京都でもなければ、神戸でもない。大阪の街区である。それが、どうして大阪らしくないといえるのか。なぜ、ミナミのぎやかで雑然とした風景だけが、大阪的といえるめられるのか。こう考えてみると、この大阪的という形容には、^(イ)なんの根拠もないことがわかってくるだろう。

(2)、最初に「期待される大阪像」とでもいうべきイメージがある。大阪は俗悪で、^{わいさう}猥雑で、下卑ている……。こんな

偏見が、この街にはあらかじめ抱かれていた。

たいていのひとは、大阪にこれ以外のイメージを、求めない。(3)、せっかくきれいで整ったものがあっても、視界の外。御堂筋の整然とした街区も、黙殺してしまう。「誰も、大阪の街には、そんなものを期待していないよ」というわけだ。

ブラジルのアマゾン川河口に、ベレンという都市がある。日本のテレビ局が、アマゾンの取材で、よく映像をとりに行く街である。

あるテレビ局が、そのベレンで、ゴルフ場にワニがはっているとこをサツ影^(ウ)した。さすがは、アマゾンだ。ゴルフ場にまで、ワニが出没する。とまあ、そんなシーンをこしらえたのである。

(4)、これはテレビ局のやらせ。いくらなんでも、ワニがゴルフ場のグリーンへなんか出てくるわけがない。しかも、ベレンのような河口の都会地へ。ワニにはワニの棲息^{せいそく}地がある。サツ影のスタッフは、アマゾンらしさを演出したくて、動物業者からワニをレンタルしたわけだ。

そう、アマゾンにはそういう業者がいる。ピラニアやアナコンダを貸してくれる業者が存在する。テレビのスタッフは、彼らからころあいの動物をチョウ達^(エ)してくれば、それですむ。^(B)ワニがゴルフ場へ出てくる日を、首を長くしてまつ必要は、どこにもない。

日本の視聴者は、誰も近代化されたアマゾンなんか期待していない。求めているのは、(5)アマゾンらしい映像なのである。そして、テレビ局はそういう映像を、⁽²⁾作^②為^②的にこしらえつつけていくだろう。こうして、アマゾン・イメージは、その一面だけが誇張して伝えられることになる。

大阪の場合も、事情はあまり変わらない。ミナミのカニやフグだけを、メディアは大阪らしい街並みとして、とりあげる。近代的なアマゾンに相当する御堂筋は、黙殺する。大阪という街の映像も、こうしてつくられていくのである。

今、大阪の街には、御堂筋の高さ制限を見なおそうという動きがある(二〇〇七年に、その規制はカン^(オ)和された)。もつと高いビルを建ててもいいように、規制をあらためようとする声が、あがっている。もちろん、反対もある。そんなことをすれば、

せっかくの整然たる街並みが、乱れてしまうという反対である。

けつきよく、この規制は、あらためられていくだろう。街並みのスカイラインも、いずれはくずれていくと思う（この予言は、あたることとなる）。

京都に対してなら、景観保全という期待が、全国から寄せられている。そして、その京都ですら、街並みはくずれだしてきた。そういう期待が、ほとんどかけられていない大阪に、御堂筋の都市美が維持できるかどうか。はなはだ、心もとない。

私は、京都に住んでいる。大阪人ではない。だが、隣人として大阪の街にはられたこのレッテルを、気の毒だと思っている。

むろん、大阪人のなかにも、このイメージに開き直るものはいる。ドーせ、わしらは大阪人や。気どつてみせても、しょーがない。大阪は本音の街、建前^④なんかあらへん。きれいごとはなし。俗悪と猥雑のパワーで、いきまひよ。

こんなふうに公言するひとを見ていると、^(C)せつなくなってくる。このひとは、はられたレッテルにおどらされている。気の毒に。

大阪＝俗悪説は、客観的な観察によって抽出されてはいない。御堂筋の整然とした街区を、見おとしてしまうような、レベルの低い目。カニやフグの看板だけを大阪的と考えてしまう偏見。その程度のものが、ひねりだした話なのだ。

他地方の人間が、無責任につくりあげたイメージ。たいした根キョもないのに、はってしまったレッテル。なぜ、^(D)そんなに自分をあわせなければならないのか。私は、そのところで、あわれを感じる。

大阪でも、東京の文化人や学者をまねいて、講演会を開くことがしばしばある。あわせて、大阪の将来を占ってもらおう、などということもよくなされる。^(E)そうしたおりに、かならずといつていいほどよく聞かされる常套句^{じょうとうぐ}が、ひとつある。それは、大阪の野生的なバイタリテイに期待したい、といったようなフレーズである。

東京にはない野生的な力を、大阪は秘めている。その力が、やがて二十一世紀には開花するだろうというわけだ。ほんとうに、そんな力があることを、確かめたのか。もちろん、そんなことはしない。大阪のことなど、じっさいにはなに

も知らないのだ。知っているのは、大阪＝俗悪説という偏見だけ。だから、大阪についてたずねられても、俗悪ですねと答えるしかすべはない。

だが、この話をそのままモロに出してしまうのは、まずい。もうすこし耳ざわりのいい言葉にかえたほうがいいだろう。こんな判断から、大阪のバイタリティに期待するという美辞麗句が**(F)**あみだされる。俗悪と野卑という、例の大阪を語るさいの定番を、バイタリティと呼びかえてしまうわけである。

だが、なさけないことに、大阪側でもこの程度の話、ありがたがってしまうのだ。何度も何度も聞かされた、うんざりするような紋切型に、大枚のギヤを払うのである。芸能人が、地方興行でよくやる地元民へのくすぐりと、なにほども変わらない話。そんなものをありがたがっている大阪を見て、東京の論客はどう感じるだろう。

バイタリティに期待するなどと、口先ではいつている。しかし、内心ではますます見下すようになるのではないか。俗悪なだけじゃないな、おまけにこいつらは馬鹿だ。ぼろい商売をかたづけたあとで、さぞかしこんなふうと思うだろう。

もちろん、バイタリティを強調するのは、東京からくる論客だけではない。地元のジャーナリズムも、しばしば同じことを力説する。大阪の底力を、うたいあげている。

ちなみに、底力がうんぬんされるのは、没落地帯の特性である。じつさい、東京に底力があるといわれることは、あまりない。よく使われるのは、関西の底力。あと、アメリカをあなどつてはいけない、あそこには底力があるとか、大英帝国の底力などというぐあい。まあ、「底」のほうにしか「力」がなくなったというニュアンスか。

(井上章一『関西人の正体』)

問 1 傍線部(ア)～(オ)を漢字で書いたときと同じ漢字を含むものを a～d からそれぞれ一つ選びなさい。解答番号は

1

(カ)

5

。

a キヨ住空間

(ア)

霧イ気

b イ豆半島

1

c イ文化交流

d 包イ網

a 消キヨ法

(イ)

根キヨ

b 証コ隠滅

2

c コ大広告

d キヨ絶反応

a サツ風景

(ウ)

サツ影

b 診サツ室

3

c 特サツ映画

d 印サツ機

(エ) チヨウ達

4

a チヨウ教師

b チヨウ絶技巧

c 警視チヨウ

d 一チヨウ目

(オ) カン
和

5

a カン急自在

b カン味料

c 発カン作用

d 映画カン

問2 傍線部①～④の意味としても適当なものを、a～dからそれぞれ一つ選びなさい。解答番号は

9

6

① 顕示

6

a それとはなしに知らせること

b 考えや信念をとことん貫くこと

c わかるようにはっきり見せること

d 自慢げに見せびらかすこと

② 作為的

7

a 意識せずに行動すること

b 強引に押し進めていくこと

c 気ままで自分勝手に振る舞うこと

d 故意に物事を行なうこと

③ 心もとない

8

a 十分には安心できない

b 少しもくつろげない

c 思いやりがない

d まったく信用できない

④ 建前

9

a 嘘偽りのない気持ち

b 伝統的な価値観

c 広く使われている習慣

d 表向きの意見や考え

問3 空欄(1)～(5)に入れるのにもっとも適当なものを、a～dからそれぞれ一つ選びなさい。解答番号は

14

10

(1) a まるで

b だが

c やつと

d いったい

10

- | | | | | | | | | | |
|--|-----|--|------|---|---------|---|------|---|--------|
| | (2) | a | もし | b | だからと言って | c | まず | d | まるで |
| | | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">11</div> | | | | | | | |
| | (3) | a | しかし | b | やはり | c | では | d | だから |
| | | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">12</div> | | | | | | | |
| | (4) | a | もちろん | b | せっかく | c | 例えば | d | 途端に |
| | | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">13</div> | | | | | | | |
| | (5) | a | いささか | b | やっとな | c | いかにも | d | 奇妙なことに |
| | | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">14</div> | | | | | | | |

問 4 傍線部(A)「この街区を連想する人は、まずいない」とあるが、その理由として適当でないものを、a～dから一つ選

なさい。解答番号は

15

。

- a 御堂筋は日本でも有数のきれいな街並みで、ミナミの街が持つような独特の雰囲気を感じられないから。
- b 御堂筋の両側にならぶビル群は、高さがみな同じでスカイラインが統一されていて整然としているから。
- c 御堂筋は京都や神戸にあるストリートと似通っているので、大阪に位置するとは思われていないから。
- d 御堂筋にはどぎついネオンやあくどい看板などが見られないため、そこに俗悪さを感じられないから。

問5 傍線部(B)「ワニがゴルフ場へ出てくる日を、首を長くしてまつ必要は、どこにもない」とあるが、その理由としてもつとも適当なものを、a～dから一つ選びなさい。解答番号は 16。

- a ベレンの街の業者は、ピラニアやアナコンダの捕獲にはたいへん苦労しているが、ワニは捕獲しやすいから。
- b テレビサツ影のスタッフが演出のために動物業者からレンタルしてきたワニを使えば、それですむから。
- c アマゾンでは、ちょっとしたゴルフ場のグリーンなどにも、ワニが当たり前のようにはっているから。
- d 日本の視聴者がアマゾンに対して持つイメージは変わりやすいので、つねにワニの映像が必要というわけではない。

問6 傍線部(C)「せつなくなってくる」とあるが、それはなぜか。もつとも適当なものをa～dから一つ選びなさい。解答番号は 17。

- a 大阪人の開き直りがあまりにも不徹底なので、近隣住人としては街の威信が脅かされて情けなくなるから。
- b 京都ではたまに景観保全の対策が講じられることがあるが、大阪ではそのようなことがまったくないから。
- c 専門家による精緻で客観的な観察の末に、大阪は間違いなく俗悪な街だと結論されてしまったから。
- d 社会から与えられたイメージに対して、批判することもなく、ただただ受け入れてしまっているから。

問7 傍線部(D)「そんなもの」は何を指すか。もつとも適当なものをa～dから一つ選びなさい。解答番号は 18。

- a 東京の文化人や学者が、大阪人と共同で作り上げた品のいい娯楽文化
- b 東京や京都の住人にはとうてい身に付けられない、高度で粋な美意識
- c 大阪の派手な看板にはられた、昔から伝えられてきた凝ったレッテル
- d 大阪人以外の人たちが、無責任な偏見からでっち上げた街のイメージ

問8 傍線部(E)「かならずといっていいほどよく聞かされる常套句」の内容として**適当でないもの**を、a～dから一つ選びなさい。解答番号は 19。

- a 大阪ならではのバイタリティは、二十一世紀にこそ開花する。
- b 大阪が秘めているバイタリティは、すでに確認済みである。
- c 東京とは違って、大阪には底知れないバイタリティがある。
- d 大阪の野生的なバイタリティには、とことん期待したい。

問9 傍線部(G)「東京に底力があるといわれることは、あまりない」とはどういうことか。もつとも**適当なもの**をa～dから一つ選びなさい。解答番号は 20。

- a 東京は日本の大都市として、発展しつづけており、衰えることも落ちぶれることもないだろうから、東京を形容する際に底力をうんぬんすることはない。
- b 東京の論客は、大阪が持つバイタリティに共感し期待しているから大阪の底力をうたいあげるのであって、東京の街にはそのようなものはほとんどない。
- c 東京にはあなどれないほどの底力はあるのだが、大阪と違い洗練されているぶん、東京を表現するにあたり底力という言葉は使われない。
- d 東京の都市としての実力は疑いようがないのだが、災害発生時の危険などは考えればきりがなく、底力があると言っているかわからない。

問10 傍線部(F)「大阪のバイタリティに期待する」という美辞麗句が**あみだされる**」とあるが、それはなぜか。句読点も含めて三十五字以上五十字以内で説明しなさい。解答は記述欄(一)に記入すること。

二

次の文章を読んで、問いに答えなさい。

人間の論理的思考に、「演繹^{えんえき}」と「帰納」の二種類があることはよく知られています。「演繹」は、たとえば、「全ての生きている人間はいずれ死ぬ。田中さんは人間である。ゆえに田中さんはいずれ死ぬ」という三段論法に典型的に現われているように、すでに認められた大前提から具体的なことについての結論を推論する論理方法です。この論理方法は、いつの場合も間違いがない、(1) 絶対的な真理を導くことができます。しかし、一方で、演繹は、何か新しい発見があるというものではありません。「田中さんはいずれ死ぬ」というのは、「全ての生きている人間はいずれ死ぬ」という大前提から必然的に導かれるものにすぎず、何か新しく発見しているわけではありません。演繹はこのように、すでに発見されていることの範囲内でものを考える方法です。

一方、「帰納」は、(2)、多くの犬が吠^ほえているのを見て、「犬は吠えるものである」と考える、というように、複数の事実から何かしらの一般化をする推論方法です。その点で、帰納は、演繹と違い、何かを発見する推論だと言えるでしょう。しかし、もしかしたら、たくさん事例を集めていくとそのうち吠えない犬が見出されて、「犬は吠えるものである」という発見は間違いだったということになるかもしれません。したがって、^(B) 帰納は「発見」を促す推論方法でありながら、その論証の「厳密さ」で言うと、演繹に劣ると言わざるをえません。

この「演繹」と「帰納」という人間の二大推論方法に、もう一つ違った推論方法が加わるべきであると考えたのがアメリカの哲学者チャールズ・パースでした。パースはそれを「アブダクション」と呼びました。

アブダクションの例としてよく挙げられるのは、ニュートンがリングが落ちるのを見て万有引力を発見した、というあのよく知られた例です。リングが落ちるという事実から万有引力を発見したのだから、それは帰納ではないかと思う人もいるかもしれませんが。しかし、リングが落ちるという事実にくら接しても、「帰納」の推論方法では、それは「リングは落ちるものなのだ」という一般化までしか行えません。それが万有引力の発見というところまで飛躍したのは、(3)「帰納」とは言

えません。ニュートンは、リンゴが落下するという事実を見て、すでにもっていたさまざまな知識や思考を重ね合わせること
で、「引力」というものが存在すると考えられるのではないか、というたいへん (C) 仮説を導き出したのです。これ
は、「リンゴは落ちるものなのだ」という「一般化」(帰納)のレベルではなく、その他の知識やその他の事実、それに深い思
考を加えた、まさに「発見」^(D)なのです。洞察的な発見、と言ってもよいでしょう。

(4) 科学的発見というものの多くは、事実にもとづくこうした思考プロセスを経ており、それをパースは「アブダク
ション」と呼んで、演繹や帰納とは違う推論方法だと提起しました。アブダクションとは、何らかの事実を前に、それについ
てさまざまな考察をしながら、合理的と思われる仮説を発見する推論方法です。

論証の「厳密さ」というと、アブダクションは演繹や帰納より弱いものであると言わざるをえません。しかし、実のこ
ろ、人類による重要な「発見」の多くは、演繹でも帰納でもなく、このアブダクションという推論方法によっています。

社会学が、しっかりしたデータにもとづき、何らかの社会的に大事なことを発見するいとなみだとすれば、そこで用いられ
る思考方法は、まさしくアブダクションである、ということは理解できると思います。

とすれば、さきほどから述べてきた、分類・類型化する、傾向を見る、比較する、関係をさぐるという四つの分析方法は、
それ自体が大事なものではなく、それを通してアブダクションを行うことが大事なのです。分類、傾向、比較、関係「から」考
える。見えてきた傾向、見えてきた分類、それらについて広義の比較をしたり、広義の関係をさぐったりしながら、さらに、
これまで得ている知識や理論とも照らし合わせながら、熟考し、説得力をもつ説明を探す、それが社会的なアブダクション
です。 (E)

定型的な分析方法に厳密に従うよりも、定型・不定型のさまざまな分析をしながら大事なことを発見すること、つまりはア
ブダクションのいとなみこそが、社会学における分析です。それはもつと自由で、もつと泥臭い道^(F)のりです。自由に、しかし
地道に試行錯誤して考えるほど、大事なことが見えてくる。それが社会学の「分析」であり「発見」です。

おもしろいことにパースは、アブダクションという推論形式を、人類が、その進化の中で、自然に適應するために獲得した

(G) である、と考えていたようです。そう言われて考えてみれば、私たちがふだん日常的に行っている推論、たとえば「今日はこんな天気だから、過去のさまざまな経験から言って、明日の天気はこうだろう」といった推論のほとんどはこのアブダクションであると言ってもよいでしょう。人間の日常知、生活知のほとんどは、アブダクションで、パースはそれを合理的かつ重要な推論方法だと言っているのです。

論証の「厳密さ」からいうと演繹や帰納より弱い推論方式であるアブダクションは、一方で、よりプラグマティックで問題解決型の推論方式だと言えるでしょう。その意味でも、現代の社会学の使命、複雑で多義的な社会の中で大事なことを発見して提言するという使命には最も適した方法だと考えられます。

(宮内泰介『社会学をはじめ 複雑さを生きる技法』)

問1 空欄(1)～(4)に入れることばの組み合わせとしてもつとも適当なものを、a～dから一つ選びなさい。解答番号は 21。

- | | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|
| a | (1) たとえは | (2) ですから | (3) いわゆる | (4) まさに |
| b | (1) いわゆる | (2) いわば | (3) たとえは | (4) ですから |
| c | (1) いわば | (2) たとえは | (3) ですから | (4) いわゆる |
| d | (1) ですから | (2) たとえは | (3) いわゆる | (4) まさに |

問2 傍線部(A)「必然」の類義語ではないものをa～dから一つ選びなさい。解答番号は 22。

- a 不可避
- b 当然
- c 確定
- d 蓋然がいぜん

問3 傍線部(B)「帰納は『発見』を促す推論方法でありながら、その論証の『厳密さ』で言うと、演繹に劣ると言わざるをえません」とあるが、なぜ劣ると言わざるをえないのか。説明としてもっとも適当なものを、a～dから一つ選びなさい。

解答番号は 23。

- a 複数の事実から一般化を図るためには専門的な知識が必要不可欠だから。
- b 「発見」のためには対象となる全ての事例を収集する必要があるが、それは大変困難なことだから。
- c 複数の事例から新しい発見を得るためには偶然の要素が必要だから。
- d すでに収集した事例では確実な「発見」であっても、新たに収集する事例ではそうではない可能性があるから。

問4 空欄(C)に入れることばとしてもっとも適当なものを、a～dから一つ選びなさい。解答番号は 24。

- a 意欲的な
- b 大胆な
- c 合理的な
- d 不変的な

問5 傍線部(D)「『発見』」の説明としてもっとも適当なものを、a～dから一つ選びなさい。解答番号は 25。

- a 対象に生じた変化を注意深く観察したことで、隠された意味を明らかにした発見
- b 対象の違いや性質を厳密に見分け、演繹的な方法を加味して物事の本質を明らかにした発見
- c 身近な出来事の変化を継続的に観察し続けたことで、新たな真実を明らかにした発見
- d 事実知識や思考を加えることで、それまで知られていなかった事柄を明らかにした発見

問 6 傍線部(E)「それ」は何を指すか。もつとも適当なものを a ～ d から一つ選びなさい。解答番号は 26。

- a 厳密なデータをもとに、四つの分析方法を実施し、社会的に重要な発見を一般に公表すること
- b 分類・類型化する、傾向を見る、比較する、関係をさぐるといった営みをじっくりと行うこと
- c 四つの分析方法を駆使し、知識や理論を動員して十分に考え、根拠や理由を明らかにすること
- d 見えてきた傾向、見えてきた分類を、広い観点から比較したり相互の関係をさぐったりすること

問 7 傍線部(F)「泥臭い道のり」の説明としてもつとも適当なものを、a ～ d から一つ選びなさい。解答番号は 27。

- a 不器用で垢抜けない作業の工程
- b 諦めず、コツコツと取り組む行程
- c 努力を惜しまず実直に進めた結果
- d 技巧を凝らさず着実に成し遂げた成果

問 8 空欄(G)に入れることばとしてもつとも適当なものを、a ～ d から一つ選びなさい。解答番号は 28。

- a 技能
- b 能力
- c 習慣
- d 力量

問 9 傍線部(H)「よりプラグマティックで問題解決型の推論方式だと言えるでしょう」とあるが、なぜそう言えるのか。句読点も含めて二十字以上三十字以内で理由を説明しなさい。解答は記述欄(□)に記入すること。

地 理 歴 史 公 民

注 意 事 項

1. 試験開始の合図まで、この冊子を開いてはいけません。
2. 問題冊子は 38 ページあります。日本史は 3 ページから、公共は 23 ページからです。
3. 問題冊子とは別に日本史及び公共の解答用紙が 1 枚ずつあります。解答用紙は折りまげたり汚したりしてはいけません。
4. 試験開始後、ページの落丁・乱丁及び印刷不鮮明な箇所等があった場合には、試験監督者に申し出なさい。
5. 日本史及び公共のうち 1 科目を選択して解答しなさい。
6. 選択した科目の解答用紙の受験番号欄には受験番号を記入し、さらに受験番号マーク欄にマークし、氏名欄には氏名を記入しなさい。
7. 解答用紙には記述式解答部分と、マーク式解答部分があります。それぞれ所定の記入欄に記述またはマークしなさい。
8. マークは必ず HB 程度の黒鉛筆を使って、枠をはみ出さないようはっきり記入しなさい。
よい例 ● わるい例 ⊖ ⊙ ⊕ ⊗ ⊙
9. 記入したマークを消すときはプラスチック消しゴムを使ってきれいに消しなさい。
10. 試験を開始してから 30 分後に、試験監督者が選択しない科目の解答用紙を回収します。
11. 問題冊子は持ち帰りなさい。

日 本 史

問題 1 …… 4 ページ

問題 2 …… 8 ページ

問題 3 ……12 ページ

問題 4 ……17 ページ

1 次のA～Eの各文を読み、文中の(ア)～(オ)に適語を記入しなさい。

(ア) (イ) (ウ) (エ)

(オ)

また、下の問1～5に答えなさい。

A 中央集権的な新しい国家体制を目指す中大兄皇子は中臣鎌足らの協力を得て、645年蘇我蝦夷・入鹿父子を滅ぼした。そして皇極天皇にかわって(ア)天皇が即位し、都を難波に移して政治改革を進めた。
(a)

問1 下線部(a)に関連して都の変遷について順序が正しいものを、一つ選びなさい。

- ① 飛鳥浄御原宮 → 近江大津宮 → 藤原京 → 平城京
- ② 近江大津宮 → 飛鳥浄御原宮 → 藤原京 → 平城京
- ③ 飛鳥浄御原宮 → 藤原京 → 近江大津宮 → 平城京
- ④ 近江大津宮 → 藤原京 → 飛鳥浄御原宮 → 平城京

B 奈良時代の政治

- I 唐から帰国した僧玄昉や吉備真備と結んで権勢を振るっていた橘諸兄に対して、藤原広嗣が大宰府で挙兵した。
- II 皇族の長屋王が政権を握ったが、藤原氏の陰謀により自殺した。
- III 藤原百川らの画策によって、天智天皇の孫の光仁天皇が即位した。
- IV 藤原仲麻呂は淳仁天皇を擁立して恵美押勝の名を賜り、大師(太政大臣)にまでのぼった。
- V 道鏡は称徳天皇の支持を得て太政大臣・禅師さらに法王となって権力を握った。

問 2 I～Vを古い順に並べた場合の正しい配列を、一つ選びなさい。

7

- ① II → IV → I → V → III
- ② I → II → IV → III → V
- ③ II → I → IV → V → III
- ④ II → IV → I → III → V

C 桓武天皇は律令政治の再建のため様々な改革をおこなった。まず、農民の負担を軽くするため(イ)を30日に半減し、また東北や九州の地域を除いて従来の軍団を廃止し、かわりに郡司などの子弟による(ウ)を組織した。

桓武天皇の改革は嵯峨天皇にも引き継がれ、様々な官制や法制の整備が**(b)**なわれた。

問 3 下線部(b)に関連して嵯峨天皇の政策として誤っているものを、一つ選びなさい。

8

- ① 勘解由使を設けて、国司交代の際の事務引継ぎを厳しく監督させた。
- ② 詔勅などの機密を保持するために、令外官として蔵人所を設置した。
- ③ 平安京の治安を守るために検非違使を設置し、のちに検非違使は裁判もおこなうようになった。
- ④ 藤原冬嗣らにより弘仁格式が編纂された。

D 9世紀になると藤原氏とくに北家が天皇家と結びつき、しだいに勢力をのばした。北家の冬嗣は蔵人頭になり天皇家と姻戚関係を結んだ。その子の良房は**(c)**承和の変で権力を握り天皇の外祖父として臣下で最初の摂政になり、応天門の変で他紙を排斥した。良房の養子基経は光孝天皇即位とともに関白に就任し、のちに阿衡事件をおこした。10世紀にはいり醍醐天皇の時、左大臣の時平は右大臣の(エ)を大宰府に左遷させた。そして安和の変以後摂政・関白は常置され、藤原氏北家の勢力は不動のものとなった。

問 4 下線部(c)に関連して以下の事件とその時藤原氏に排斥された人物の組合せとして正しいものを、一つ選びなさい。

9

- ① 承和の変 — 橘広相
- ② 応天門の変 — 伴善男
- ③ 阿衡事件 — 源高明
- ④ 安和の変 — 橘逸勢

E 白河天皇は1086年堀河天皇に譲位して自らは上皇となり、天皇を後見しながら自らの政務機関である(オ)を開き、政治の実権を握る院政を開始した。
(d)

問 5 下線部(d)に関連して述べた文として誤っているものを、一つ選びなさい。

10

- ① 荘園と並んで院政を支える経済的基盤になっていたのは公領である知行国である。
- ② 後白河法皇の持仏堂に寄進された荘園群は長講堂領とよばれ、のちに持明院統が継承した。
- ③ 上皇の側近の院の近臣は受領出身者が多かった。
- ④ 院政がおこなわれた平安末期には僧兵の強訴も度々あったが、興福寺の僧兵は山法師とよばれていた。

2

次のA～Eの各文を読み、文中の(ア)～(オ)に適語を記入しなさい。

(ア) 11

(イ) 12

(ウ) 13

(エ) 14

(オ) 15

また、下の問1～5に答えなさい。

A 鎌倉時代は、鎌倉に幕府が成立したことにより京都と鎌倉の往来がさかんになり、紀行文が書かれるようになった。阿仏尼の(『 ア 』)は、その代表作品である。またこの時代は武士の台頭を背景に、慈円の『愚管抄』などの歴史書が登場した。^(a)

問 1 下線部(a)に関連して述べた文として誤っているものを、一つ選びなさい。

16

- ① 『愚管抄』は承久の乱の直前に著された。
- ② 『増鏡』は『大鏡』以前の時代を扱っている。
- ③ 『吾妻鏡』は鎌倉幕府の歴史を編年体で記したものである。
- ④ 『元亨釈書』は虎関師錬による仏教伝来以降の仏教通史である。

B 平安時代の末期に始まった絵巻物^(b)は鎌倉時代には全盛期を迎えた。またこの時代に個性に対する関心が高まり、個人の肖像を写實的に描く似絵が発達し藤原隆信・信実父子の名手がでた。禅宗では、高僧の肖像画である(イ)を崇拜する風習が中国から伝来し盛行した。

問 2 下線部(b)に関連して鎌倉時代の代表作ではないものを、一つ選びなさい。

17

- ① 『一遍上人絵伝』
- ② 『春日権現験記』
- ③ 『信貴山縁起絵巻』
- ④ 『男衾三郎絵巻』

C 鎌倉時代になると本地垂迹説の影響をうけて天台系では山王神道、真言系では両部神道という密教思想による神道説が形成された。こうした仏教界の動きはとくに元の襲来以後神国思想の覚醒を促していった。鎌倉時代末期に反本地垂迹説の立場から伊勢神宮の神官度会行忠・家行によって独自の神道理論が形成され、伊勢神道と呼ばれた。室町時代後期、吉田兼俱は神道を中心に儒教・仏教・道教の思想を取り入れた(ウ)を完成させた。

問 3 下線部(c)に関連して述べた文として誤っているものを、一つ選びなさい。

18

- ① 伊勢神宮において祭主と宮司は^{おおなかとみ}大中臣氏が代々任じられ、これに対し禰宜は在地の氏族が世襲した。外宮は荒木田氏、内宮は度会氏が務め、度会家行も内宮の神官であった。
- ② 度会家行は伊勢神道書の教説を整理、体系化し、『類聚神祇本源』を著した。
- ③ 伊勢神道の影響を受けた南朝方の北畠親房は、南北朝の動乱期に^{おおやまと}「大日本は^{かみのくに}神国なり」で始まる『神皇正統記』を著した。
- ④ 吉田兼俱は神道家の卜部家の出身で、卜部家は『日本書紀』を中心とする古典や故実を家学としていた。鎌倉時代に卜部兼方は日本書紀の注釈書『釈日本紀』を著した。

D 将軍足利義政は京都東山に山荘をつくり銀閣を建てた。銀閣は観音殿として造営した二層の楼閣建築である。下層は寝殿造りから変化した(エ)で現代の日本住宅の基本となっている。上層は禅宗様仏殿である。この東山山荘にちなんでこの時代の文化を東山文化という。この文化は禅宗の影響を受けて、幽玄・簡素・侘びを基調としていた。

問 4 下線部(d)に関連して述べた文として正しいものを、一つ選びなさい。

19

- ① この文化の担い手として、義政の側近で芸能や技術をもって奉仕する奉公衆といわれる文化人集団の役割が大きい。
- ② 従来は枯山水の庭園様式が一般的であったが、この時代には大徳寺大仙院庭園など池泉回遊式が盛行した。
- ③ 雪舟は日本の四季の風景と人間生活を巧みに画材として日本的水墨画を完成し、『山水長巻』などの作品を残した。
- ④ 土佐光信は水墨画と大和絵を融合させて土佐派の基礎を固め、『唐獅子図屏風』などの作品を残した。

E 鎌倉時代に宋から日本に伝えられた臨済宗は室町時代には幕府から厚く保護を受け全盛期を迎えた。義満は南宋の官寺の制にならった五山・十刹の制を整えた。彼は京都・鎌倉の五山の座位を定め、南禅寺を五山の上に置いた。相国寺鹿苑院主を僧録に任じて五山をはじめとする禅宗寺院の住職の人事権を握った。

しかし叢林といわれた禅宗の五山派は幕府の衰退とともに衰えていった。一方、より自由な活動を求めて地方布教を志した(オ)とよばれる禅宗諸派は、地方武士・民衆の支持を受けて各地に広がった。その代表的な寺院として^(e)は臨済宗の大徳寺や妙心寺があげられる。これらは坐禅修行に専心する厳しい禅風を特色としていた。

問 5 下線部(e)に関連して室町時代の各宗派の動向について述べた文として誤っているものを、一つ選びなさい。

20

- ① 一休宗純は五山派の僧侶の腐敗を強く批判した。村田珠光は一休に参禅し、茶禅一味の精神を身に着け侘茶を創始した。
- ② 夢窓疎石の弟子春屋妙葩は、義満の帰依を受け初代僧録司となった。また五山版の刊行に努めた。
- ③ 本願寺の蓮如は一休宗純より若いが同時代に活躍しており、応仁の乱後に山科に移り本願寺を再興した。
- ④ 日蓮宗は日親の布教により京都の商工業者の間に広まっていった。しかし天文法華の乱で本願寺と衝突し、寺院は焼き討ちをうけて一時京都を追われた。

3 次のA～Eの各文を読み、文中の(ア)～(オ)に適語を記入しなさい。

(ア) (イ) (ウ) (エ)

(オ)

また、下の問1～5に答えなさい。

A 江戸時代の農村は村が社会生活の単位であると同時に行政の単位でもあった。村は本百姓を正式構成員とする自治的な組織で名主(庄屋、肝煎)・組頭・(ア)の村方三役が中心となり共同利用する入会地や用水の管理をおこなった。年貢は、村を単位として課せられ、村役人が各百姓に割り当て、村が責任^(a)をもって納入した。幕府や諸藩ではできるだけ多くの租税を納めさせるために農民の衣食住にまで制限を加えたほか、本百姓が没落したり貨幣経済に巻き込まれないよう各種の法令を出した。

問 1 下線部(a)に関連して述べた文として誤っているものを、一つ選びなさい。

- ① 年貢の中心は本途物成で、田畑にのみかけられ米納が原則であった。
- ② 田畑以外の山林・原野・河海からの収入にかけられる雑税の小物成があった。
- ③ 百姓の衣服は麻布や木綿がふつうであった。
- ④ 1643(寛永20)年に田畑永代売買の禁止令が出されたが、現実には質入れや質流れにより土地の売買はおこなわれていた。

B 江戸時代、城下町・港町・宿場町・門前町などの都市が発展し、なかでも江戸・大坂・京都の三都は繁栄した。そしてそれらをつなぐ交通も整備された。陸上交通ではとくに五街道は幹線道路として幕府の直轄におかれ、(イ)が事務管理した。幕府は街道に一里塚をおき、2～3里ごとに宿場をおいた。一方物資の大量輸送は河川や海路をつかっておこなわれ、舟運が整備された。
(b)

問 2 下線部(b)に関連して述べた文として誤っているものを、一つ選びなさい。

27

- ① 京都の豪商角倉了以は高瀬川・富士川などの水路を開発した。
- ② 南海路には17世紀前半に菱垣廻船、18世紀前半になると樽廻船が新たに就航した。
- ③ 河村瑞賢は東廻り海運、西廻り海運のルートを整備した。
- ④ 西廻り海運は越後柏崎を起点にしており、江戸前期より北前船が就航していた。

C 江戸幕府は主要鉱山を直轄にして貨幣を鑄造し、金・銀・銭の三貨を流通させた。金座では小判・一分金などの計数貨幣が鑄造され後藤庄三郎が代々管轄^(c)した。銀座は伏見・駿府・京都・大坂・江戸・長崎に設けられたがのちに江戸に統一され、丁銀や豆板銀の秤量貨幣を鑄造した。銭座は必要に応じて民間請負で設置された。三貨の交換比率は常に変動したので時々相場で交換をおこなう（ウ）が生まれ、大坂の鴻池や江戸の三井は有名である。

問 3 下線部(c)に関連して述べた文として誤っているものを、一つ選びなさい。

28

- ① 東日本ではおもに金遣い、西日本ではおもに銀遣いであった。
- ② 佐渡では江戸時代をとおして金が採掘され世界有数の産地であったが、銀は採掘されなかった。
- ③ 銀貨は秤量貨幣であるが、多額の取引などでは一定の重量に整えて封印された包銀が用いられた。
- ④ 南鐐二朱銀や天保一分銀は金貨単位の計数貨幣としての銀貨であった。

D 江戸時代百姓は年貢や諸役など重い負担を強制する領主などに対し、徒党を組んで要求を掲げてしばしば直接行動をおこした。これを百姓一揆という。とくに百姓一揆は凶作や飢饉の時には各地で多発した。1782（天明2）年の冷害からはじまった飢饉は、翌年の（エ）の大噴火を経て数年に及ぶ大飢饉となり全国で百姓一揆が多発し、江戸や大坂では激しい打ちこわしが発生した。百姓一揆は代表越訴型一揆、惣百姓一揆、世直し一揆など時期によりその形態は^(d)変遷している。百姓一揆や打ちこわしは、とくに天明・天保の大飢饉の時に激増している。

問 4 下線部(d)に関連して述べた文として誤っているものを、一つ選びなさい。

29

- ① 下総の佐倉惣五郎のように村の代表者が村民を代表して要求を領主に直訴する一揆が、代表越訴型一揆である。
- ② 17世紀末から18世紀にかけて各地で見られた大規模な一揆が、惣百姓一揆である。なかでも藩規模でおこなわれたものを全藩一揆という。
- ③ 甲斐の郡内一揆や三河の加茂一揆は18世紀後半のほぼ同時期に発生しており、幕府に与えた影響は大きかった。
- ④ 百姓一揆や打ちこわしは単発的であり、幕府や藩の存在を否定するものではなかったが、そのたびかさなる発生は、封建社会の基礎を揺らぐものであった。

E 18世紀になると農村では商品作物の栽培が普及し自給自足経済から商品経済に巻き込まれるようになった。商品経済の発達とともに農民が副業的におこなう農村家内工業から商人が農家に原料や道具を貸して、製品を作らせ加工賃をはらって製品を買い上げる(オ)の形態が生まれた。一方19世紀にはい^(e)ると一部の地主や問屋商人たちは資本家として工場を設け、農業から離れた奉公人(労働者)を集め分業と協業による手工業生産をおこなうようになった。

問 5 下線部(e)に関連して述べた文として誤っているものを、一つ選びなさい。

30

- ① こうした生産形態を工場制手工業(マニュファクチュア)という。
- ② 江戸時代前期においても摂津の伊丹・池田・灘などの酒造業ではこうした経営がみられた。
- ③ こうした形態は大坂周辺や尾張の綿織物業、桐生・足利の絹織物業、川口の鋳物業などにみられた。
- ④ 開港後の日本は輸出超過で生糸を生産する製糸業はこうした経営が発達し、綿織物業も生産が大幅に増加した。

4 次のA～Eの各文を読み、文中の(ア)～(オ)に適語を記入しなさい。

(ア) 31 (イ) 32 (ウ) 33 (エ) 34

(オ) 35

また、下の問1～5に答えなさい。

A 第二款 全魯西亜国皇帝陛下ハ、第一款二記セル(ア)島即薩哈連島^{サハリン}ノ権理ヲ受シ^{かわり}代トシテ、其後胤^{こういん}二至ル迄、現今所領「クリル」群島即チ第一「シュムシュ」島……第十八「ウルップ」島共計十八島ノ権理及ヒ君主二属スル一切ノ権理ヲ大日本国皇帝陛下二譲リ、而今而後^{じこんじこ}「クリル」全島ハ日本帝国二属シ、東察加地方^{カムチャツカ}「ラパッカ」岬ト「シュムシュ」島ノ間ナル海峡ヲ以テ兩國ノ境界トス。

※ 後胤：子孫 而今而後：今後 クリル群島：千島列島

(『大日本外交文書』)

問 1 Aの条約に関連して述べた文として誤っているものを、一つ選びなさい。

36

- ① この条約は1875(明治8)年に調印された。
- ② この条約交渉のためにサンクトペテルブルクに駐露公使として派遣されたのは、伊藤博文であった。
- ③ 日本がこの条約を締結するにいたる理由は、北海道開拓を優先し千島列島を領有するためであった。
- ④ この条約以前の日露和親条約において日露国境の取り決めがあった。

B 第一条 清国ハ(イ)国ノ完全無欠ナル独立自主ノ国タルコトヲ確認ス。
因テ右独立自主ヲ損害スヘキ(イ)国ヨリ清国ニ対スル^{よつ}貢献^{こうけんてんれい}典礼等ハ将来全ク之ヲ廃止スヘシ。

第二条 清国ハ左記ノ主権並ニ該地方ニ在ル城堡、兵器製造所及官有物ヲ永遠日本国ニ割与ス。

- 一 左ノ経界内ニ在ル^(a)奉天省南部ノ地……
- 二 台湾全島及其附属諸島^{しよ}嶼
- 三 澎湖^{ほうこ}列島……

※ 貢献^{こうけん}典礼：貢物を献上し臣下の礼をとる

(『日本外交文書』)

問 2 下線部(a)に関連して述べた文として誤っているものを、一つ選びなさい。

37

- ① この地域の割譲はロシアを刺激し、ロシアはイギリス、ドイツを誘って返還を日本に要求した。
- ② ロシアは 1898 年、この地域の旅順・大連を租借した。
- ③ 日露戦争後のポーツマス条約で、日本はこの地域の租借権を譲り受けた。
- ④ 1906 年、日本は大連に南満州鉄道株式会社を設置した。

C 中国では1911年に辛亥革命がおり、翌年中華民国が成立した。臨時大統領に(ウ)が就任したが政権は弱く、軍閥の袁世凱に政権が移った。第一次世界大戦が勃発すると日本は列強の勢力が中国から後退した機会を利用し、中国での権益拡大を狙って袁世凱政権に二十一ヵ条の要求をつきつけた。^(b)

問 3 下線部(b)に関連して述べた文として誤っているものを、一つ選びなさい。

38

- ① 当時の日本の外相は加藤高明である。
- ② 中国は日本の要求に屈服した5月9日を「国恥記念日」として、以後も国民的抗日運動をくりひろげた。
- ③ 日本の中国進出を警戒していたアメリカとの関係を調整するため、日本はアメリカの第一次世界大戦参戦を好機に桂・タフト協定を結んだ。
- ④ パリ講和会議で中国の二十一ヵ条の要求の撤廃と旧ドイツ権益の中国への直接返還の訴えが無視されると、中国各地で五・四運動といわれる抗日運動がおこった。

D 1931年9月柳条湖事件がおこると若槻礼次郎内閣は不拡大方針をとったが、関東軍は戦線を拡大していった。翌年関東軍は満州の主要地域を占領し、清朝最後の皇帝であった溥儀を執政として満州国の建国を宣言させた。そして五・一五事件で倒れた犬養毅内閣にかわった斎藤実内閣は日満議定書を結んで
(c) 満州国を承認した。

このような日本の行動に対して中国は国際連盟に提訴し、連盟は(エ)を現地に派遣した。その報告書にもとづき国際連盟の臨時総会で日本軍の撤兵などを求めた勧告が採択されると孤立無援となった松岡洋右ら日本全権団は退場し、やがて日本は正式に国際連盟を脱退した。

問 4 下線部(c)に関連してこの内閣の政策を述べた文として正しいものを、一つ選びなさい。

39

- ① 中国関係の外交官と軍代表を東京に招集して東方会議を開いた。
- ② 国民政府との間で塘沽停戦協定を結んだ。
- ③ 金輸出再禁止を断行し、管理通貨制度に移行した。
- ④ 美濃部達吉の天皇機関説が問題化するなかで国体明徴声明を出し、天皇機関説を否認した。

E 1975 (昭和 50) 年第 1 次石油危機後の世界不況を打開するためフランス大統領の提唱で米・日・独・英・仏・伊 6 カ国の首脳による (オ) が開催され、経済成長、貿易、通貨問題など先進国間の経済政策を調整した。

問 5 下線部(d)に関連して述べた文として誤っているものを、一つ選びなさい。

40

- ① 第 4 次中東戦争が勃発すると中東の産油国は原油の生産や輸出の制限、価格の大幅引き上げなどの石油戦略を発動し、世界経済に深刻な影響を与えた。
- ② 日本では激しいインフレが発生し狂乱物価と呼ばれた。また商社による商品の買い占めもあって生活用品の品不足にみまわれた。
- ③ 第 1 次石油危機がおこった翌年の 1974 (昭和 49) 年、戦後はじめてマイナス成長となった。
- ④ 当時の首相は福田赳夫であり、彼は周恩来首相とのあいだで日中共同声明に調印し、日中国交正常化を実現した。

公 共

問題 1 …… 24 ページ

問題 2 …… 28 ページ

問題 3 …… 32 ページ

問題 4 …… 37 ページ

1

次の文章を読み、問いに答えなさい。

2025 年 6 月中旬から下旬にかけて、子どもの社会参加や意見表明を支えるしくみについて調査するために、北欧フィンランド^(a)を訪問しました。

フィンランドに到着してすぐ目にしたのは、フィンランド国会^(b)がオタワ条約^(c)からの離脱を賛成多数で可決したというニュース(ロイター通信、2025 年 6 月 20 日配信)でした。オタワ条約とは対人地雷禁止条約とも言われ、他の条約加盟国と国連へ正式に脱退を通告すると、6 か月後には地雷の備蓄が可能となります。フィンランドはロシアの西側に隣接しており、ロシアとの国境は【 A 】の加盟国の中で最も長いものとなっています。フィンランドのストゥブ大統領は「ロシアと呼ばれている隣国は攻撃的、帝国主義で、オタワ条約に加盟しておらず、無慈悲にも地雷を使用している」と話し、オタワ条約脱退に理解を示したそうです。フィンランドのほかに、同じくロシアと国境を接するリトアニア、エストニア、ラトビア、ポーランドもオタワ条約からの脱退もしくは脱退を計画しており、国連のグテレス事務総長^(d)は「重大な懸念を抱いている」との声明を出しました。

さて、フィンランドの子どもの社会参加や意見表明については、首都ヘルシンキの近郊に位置するヴァンター市の「若者協議会」の副会長のミンナ・イッモネンさん(高校 2 年生)にその取り組みについてお話を聞くことができました。フィンランドでは日本の地方自治法^(e)に相当する法律で、各自治体に若者協議会を設置して、地方自治において子どもの意見を反映させることを義務付けています。自治体によって異なるようですが、ヴァンター市では中学生・高校生の年代の子どもたちに選挙権・被選挙権があり、選挙^(f)を通じて協議会のメンバー 30 名(任期 2 年)が選出されます。ミンナさんはヴァンター市や学校に精神的な病気を患う友人の支援に取り組んでほしいと考え、立候補し、SNS^(g)などで選挙活動を展開したそうです。若者協議会メンバーは自治体の議会に出席し発言する権利を持ち、自治体の議員や職員を相手に子どもの意見を伝えることができます。

ヴァンター市の若者協議会では、これまでに特に学校に関して、給食がまずい、電動スケートボードの速度制限や駐車場の整備をしてほしい、朝 8 時からの

授業はやめてほしい、いじめ防止プログラムを改善してほしい、本人の希望に沿って卒業を先延ばししてほしいなどの意見が議員や職員に伝えられました。その中で給食の改善やそれぞれの子どもの学びのペースに合わせた在校期間(自主的留年)について実現が図られてきたそうです。

子どもに関わることは子どもに意見を聞き、社会を動かすメンバーとして子ども
(h) もを捉えるフィンランドの文化・社会のあり方を垣間見ることができました。

問 1 【A】には、2023 年、フィンランドがロシアのウクライナ侵攻をきっかけに 2023 年に加盟した集団安全保障体制の名称が入る。その体制は 1949 年、ソヴィエト連邦に対抗してアメリカや西ヨーロッパ諸国によって結成されたものである。【A】に入る適語を書きなさい。 【A】

1

問 2 下線部(a)について、フィンランドなどの北欧諸国は、経済・社会政策について政府による積極的な介入が行われ、累進課税や社会保障費の充実によって所得の再配分が行われている。このような国のあり方を何というか。適語を書きなさい。

2

問 3 下線部(b)について、フィンランドの国会は 4 年任期の一院制の議会である。フィンランドと同じく一院制の国会をもつ国を次の①～④のうちから一つ選びなさい。

3

① イギリス ② 中国 ③ フランス ④ アメリカ

問 4 下線部(c)について、軍縮への動きに関する記述として下線部が適切でないものを次の①～④のうちから一つ選びなさい。

4

- ① 1968年に締結された核拡散防止条約にもとづいて、国際原子力機関(IAEA)が原子力施設の核物質が軍事利用されないように査察を行っている。
- ② 世界で紛争がなくなる原因の一つに、紛争を起こしている当事者双方に武器を販売する「死の商人」の存在がある。
- ③ 1950年、ストックホルムで開催された平和擁護世界大会において、核兵器の禁止を要求するラッセル・アインシュタイン宣言が採択された。
- ④ 中南米やアフリカ、東南アジア、南太平洋地域には非核兵器地帯が設置されている。

問 5 下線部(d)について、世界政府をつくって平和を実現するという思想は、ドイツの哲学者カントの著作『永遠の平和のために』などでも見られるものである。カントに関わる用語として適切なものを次の①～④のうちから一つ選びなさい。

5

- ① 考える葦 ② 定言命法 ③ 人倫
- ④ 最大多数の最大幸福

問 6 下線部(d)について、国際連合に関する記述として適切なものを次の①～④のうちから一つ選びなさい。

6

- ① 安全保障理事会には、常任理事国と事務総長に拒否権があり、拒否権が行使されると決定ができない。
- ② 国際連合は独自の常設軍を保有し、安全保障理事会がそれを指揮する。
- ③ 国際連合はアメリカ大統領のウィルソンの提唱によって設立された国際平和機構である。
- ④ 安全保障理事会の非常任理事国は10か国あり、任期2年で総会により半数ずつ改選される。

問 7 下線部(e)について、日本の地方自治に関する記述として適切なものを次の

①～④のうちから一つ選びなさい。

7

- ① 住民には議員・首長の解職や議会の解散(イニシアティブ)、条例の制定・改廃(リコール)などの直接請求権が認められている。
- ② ほとんどの地方公共団体の自主財源は3～4割程度であり、不足分を地方交付税などの国の財政援助によって補っている。
- ③ 地方分権一括法によって、法定受託事務が廃止され、地方公共団体の事務は機関委任事務と自治事務となった。
- ④ 地方公共団体の議会や首長が国の統治機関から独立して地方の政治を行うことを、住民自治という。

問 8 下線部(f)について、日本の選挙や選挙制度に関する記述として適切なものを次の①～④のうちから一つ選びなさい。

8

- ① 衆議院議員選挙では、満18歳以上の男女に選挙権が認められ、満20歳以上の男女に被選挙権が認められている。
- ② 政党や立候補者が大衆の一面的な欲望のみに応じる傾向が強くなると、ポピュリズムに陥る恐れがある。
- ③ インターネットでの選挙運動が解禁され、投票日に特定の候補者への投票を呼びかけるメールを送信することができるようになった。
- ④ 小選挙区制では死票が多くなるが、小政党からも当選者が出やすい。

問 9 下線部(g)について、情報源を主体的に選んだり、正しく情報を読み取る力や受け取った情報の真偽を見極める力を何というか。適語をカタカナで書きなさい。

9

問10 下線部(h)について、1989年に採択され、子どもの意見表明権(意見を聞いてもらう権利)を定める条約の名称を書きなさい。

10

2

次の A・B の各文章を読み、問いに答えなさい。

A 国立社会保障・人口問題研究所は、長期的な日本の人口を予測した「将来推計人口」を公表した。2070 年の総人口は現在のおよそ 1 億 2600 万人から 3 割減の 8700 万人に減る。

…(中略)…

^(a) 出生率の見通しは少子化の進展を反映し、仮定値の中位のシナリオで前回試算の 1.44 から 1.36 に下方修正した。

それに基づけば日本人の出生数は 2059 年に 49.6 万人となる。足元では 2016 年に 100 万人を、2022 年には 80 万人を割った。

人口構成も少子高齢化の色が濃くなる。14 歳以下の人口割合は 2050 年に 10%を割り込む。人数でみれば 2020 年の 1500 万人からおよそ 1040 万人に減る。

一方で 65 歳以上人口の比率は 2020 年の 28.6%から 2070 年には 38.7%に上がる。高齢者の数も 2070 年に 3367 万人となる。2020 年比で 200 万人以上減るものの、現役世代の人口減のスピードの方が速く、社会全体に占める高齢者の比率は高まる。^(b)

15 歳～64 歳の【 A 】人口は 2070 年に 4535 万人と見積もった。7509 万人だった 2020 年実績からは 4 割減にあたる。これから 50 年間で 3000 万人規模の働き手が失われることになる。

高齢化は^(c) 社会保障費の急増につながるおそれがある。

(出典：日本経済新聞 2023 年 4 月 27 日朝刊 1 面「人口減、縮む国力 将来推計人口」を基に作成)

問 1 【A】に入る適語を書きなさい。

【A】 11

問 2 下線部(a)について、一人の女性が生涯に産む子どもの数を意味する出生率のことを「○○○○出生率」という。○に入る適語を漢字四文字で書きなさい。

12

問 3 下線部(b)について、2020 年から 2070 年にかけては高齢者の人口減よりも「現役世代の人口減のスピードの方が速く」とあるが、これはどのような状況を指しているか。適切なものを次の①～④のうちから一つ選びなさい。

13

- ① この期間に、「現役世代が高齢者になる人数から高齢者が亡くなる人数を差し引いた値」よりも「14 歳以下が現役世代になる人数から現役世代が高齢者になる人数を差し引いた値」の方がプラスの幅が大きい。
- ② この期間に、「現役世代が高齢者になる人数から高齢者が亡くなる人数を差し引いた値」よりも「14 歳以下が現役世代になる人数から現役世代が高齢者になる人数を差し引いた値」の方がプラスの幅が小さい。
- ③ この期間に、「現役世代が高齢者になる人数から高齢者が亡くなる人数を差し引いた値」よりも「14 歳以下が現役世代になる人数から現役世代が高齢者になる人数を差し引いた値」の方がマイナスの幅が大きい。
- ④ この期間に、「現役世代が高齢者になる人数から高齢者が亡くなる人数を差し引いた値」よりも「14 歳以下が現役世代になる人数から現役世代が高齢者になる人数を差し引いた値」の方がマイナスの幅が小さい。

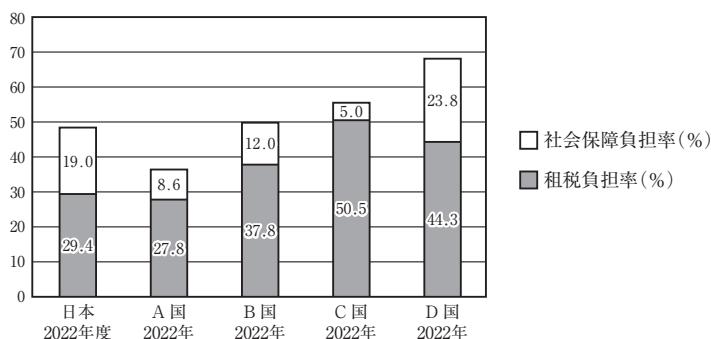
問 4 下線部(c)について、日本の社会保障制度に関する記述として適切でないものを次の①～④のうちから一つ選びなさい。

14

- ① 社会福祉は、児童、高齢者、障がい者などを対象に、施設やサービスなどを提供する制度である。
- ② 公的扶助は、貧困により生活が困難な人に、最低限度の生活を保障する制度である。
- ③ 社会保険は、病気、負傷などの際に保障を行う制度であり、医療保険、年金保険、雇用保険、介護保険の 4 種類がある。
- ④ 公衆衛生は、保健所などによる感染症や食中毒の予防、地方公共団体による上下水道の整備や廃棄物処理などを通して、国民の健康を維持し、生活環境の整備をはかる制度である。

問 5 下線部(c)について、次の図は、国民所得に対する社会保障負担率と租税負担率を合計した国民負担率を国別に表したものである。図中のA国に該当する国として適切なものを次の①～④のうちから一つ選びなさい。

15



(出典：財務省「国民負担率の国際比較」より作成)

- ① フランス ② イギリス ③ ドイツ ④ アメリカ

B 1973年に固定為替相場制から変動為替相場制へ移行した後、日本経済は、為替相場の変動による影響を何度も受けてきた。例えば、1980年代半ばの円高不況^(d)が挙げられる。

1980年代前半、アメリカはドル高を背景とする輸入超過による貿易赤字^(e)に悩まされていた。この貿易赤字を縮小させるため、1985年にニューヨークで日本を含む先進5か国財務相・中央銀行総裁会議^(f)(G5)が開催された。この会議において、各国は協調的にドル安へ誘導することに合意^(g)した。その後、急激な円高が進み、日本製品の輸出競争力は低下し、深刻な円高不況^(h)に陥った。円高による影響を回避するために、日本製品を輸出していた多くの企業が生産拠点を海外に移した。

問 6 下線部(d)について、円高とはどのような状況を指すか。次のアからエの四つの文章のうち、円高に該当する組み合わせとして適切なものを次の①～④のうちから一つ選びなさい。

16

- ア 為替レートが1ドル＝100円から1ドル＝200円に変動する
- イ 為替レートが1ドル＝200円から1ドル＝100円に変動する
- ウ 海外から輸入する原材料の日本国内での価格が下がる
- エ 海外から輸入する原材料の日本国内での価格が上がる

- ① アとウ ② アとエ ③ イとウ ④ イとエ

問 7 下線部(e)について、当時、アメリカは、貿易収支の赤字の他にもう一つ赤字で悩まされていた収支があり、それら二つの収支の赤字を合わせて「双子の赤字」と呼ばれていた。もう一方の赤字はどの収支か、適切なものを次の①～④のうちから一つ選びなさい。

17

- ① 財政収支 ② サービス収支 ③ 所得収支
④ 経常収支

問 8 下線部(f)について、日本の中央銀行である日本銀行は「発券銀行」「政府の銀行」としての役割の他に、金融機関を相手に預金を受け入れたり資金の貸出を行ったりする役割も果たしていることから「〇〇の銀行」とも呼ばれている。○に入る適語を漢字二文字で書きなさい。

18

問 9 下線部(g)について、この合意のことを「〇〇〇合意」という。○に入る適語をカタカナ三文字で書きなさい。

19

問10 下線部(h)について、日本経済はその後、不況を脱して1990年代初頭まで好景気が持続した。この好景気のことを「〇〇〇景気」という。○に入る適語をカタカナ三文字で書きなさい。

20

袴田事件の再審を開始する決定が、2023年3月、確定した。死刑判決が確定した事件で、開始決定が確定したのは5件目である。無実の罪で有罪とされ、刑罰を科される^(a)。本人にとっても、家族にとっても、これほどの無念はないであろう。まして、誤った死刑判決であれば、その無念たるや想像を絶する。

裁判所が、被告人の犯罪事実を検察官が証拠により「合理的疑いを超える」程度にまで証明したと判断して、判決により有罪を認定し、被告人に刑罰を言い渡した後、被告人側も、検察官も控訴・【 A 】することなく、あるいは控訴審・【 A 】審の裁判所の判断を経て、有罪判決が確定すると、被告人に対して刑罰が執行される。裁判が確定すると、もはや変更することはできない。これによって、法的な安定がもたらされる。

刑事手続では、【 B 】を特定し、証拠を収集するための捜査も、捜査の結果^(b)^(c)を踏まえて検察官が行う起訴も、一般に、能力を認められ、訓練を積んだ専門家によって行われている。重大事件の裁判について市民を参加させる裁判員制度^(d)があるとはいえ、証拠を調べて、被告人の犯罪事実を認定するに足りる十分な証明があるかを判断する裁判も、プロの裁判官による。検察官や裁判官は法律の専門家である。しかし、刑事手続が人の営みである以上、誤った有罪判決という意味での誤判を完全になくすることはできない。人の能力には限界があるから、過去に発生した犯罪について、被告人が犯人であることを含め、絶対的な真実を解明することはできないからである。

誤判は、現実に関わりうることである。死刑判決の確定後、再審が開始され、すでに再審により無罪とされた四事件^(e)は1940年代末から50年代半ばに起きた事件である。袴田事件の発生は1966年である。誤判は昔の話だという人もいる。しかし、誤った有罪判決は、決して昔の話ではない。誤判は今もある。そのことは、検察官による証拠ねつ造、警察官や検察官による強引な取調べと自白の強要、同じく^(f)自白すれば不起訴にするという利益誘導など、近時の報道からも分かるであろう。(出典：村山浩昭・葛野尋之『再審制度ってなんだ？—袴田事件から学ぶ』(岩波書店、2024年))

問 1 【A】には、控訴審の判決に対し、さらに最高裁判所へ訴えることを表す言葉が入る。正しい語句を漢字二文字で書きなさい。

21

問 2 【B】には、犯罪の疑いを受けて取調べや捜査の対象となっている、まだ起訴される前の者を表す言葉が入る。法律に規定されている正しい語句を漢字三文字で書きなさい。

22

問 3 下線部(a)について、無実の者が罪に問われることを表す適語を書きなさい。

23

問 4 下線部(b)について、証拠を収集するための捜査に関する記述として適切なものを次の①～④のうちから一つ選びなさい。

24

- ① 有罪と確定されるまでは無罪の推定を受けるという刑事裁判の大原則を罪刑法定主義と呼んでいる。
- ② 捜査機関が逮捕や搜索などを行うためには、日本国憲法に基づいて検察官が発する令状が必要である。
- ③ 日本国憲法には「自己に不利益な供述を強要されない」とあるが、この黙秘権は警察の取り調べに関するものであり、検察官からの取り調べにおいては認められていない。
- ④ 共犯者などの情報提供を条件に刑事処分で自らが有利な取り扱いを受ける制度が、特定犯罪に限定して、日本でも導入された。

問 5 下線部(c)について、検察官が不起訴処分にしたとき、その処分が適切であったかどうかを審査するために、選出された国民で構成される機関が各地区に置かれている。これを何というか、適語を書きなさい。

25

問 6 下線部(d)について、市民が参加する裁判員制度に関する記述として適切なものを次の①～④のうちから一つ選びなさい。

26

- ① 裁判員裁判は、地方裁判所の刑事事件および民事事件のうち、重大なものがその対象となる。
- ② 裁判員は、有罪か無罪かの判断だけに参加し、量刑の判断には参加しない。
- ③ 裁判員裁判において、有罪とする過半数の賛成が裁判員だけであった場合は、無罪の評決となる。
- ④ アメリカでは参審制と呼ばれる裁判への市民参加制度が実施されており、選ばれた市民が裁判官とは別に独立して審議し、有罪、無罪だけでなく、量刑の判断まで行う。

問 7 下線部(e)について、四事件に関する記述として適切なものを次の①～④のうちから一つ選びなさい。

27

- ① 再審とは、新たな証拠等の発見により事実誤認のあることが判明したときに裁判のやり直しを行う制度をいい、民事裁判においても認められている。
- ② 四事件のすべてにおいて、被告人は自白を行い、最終的に無罪となっている点において、日本の刑事裁判の自白偏重の傾向を読み取ることができる。
- ③ 日本は死刑廃止条約を批准し、最高裁判所も死刑は憲法第 36 条が禁ずる残虐な刑罰にあたると判断しているにもかかわらず、死刑制度が存続している。
- ④ 死刑判決が下された足利事件では、再審のなかで DNA の再鑑定が認められ、無罪が確定した。

問 8 下線部(f)について、下記の二つの文章を読み、【C】～【E】に入る適語をあとの①～⑨のうちから一つずつ選びなさい。

【C】 28 【D】 29 【E】 30

〔1〕袴田事件においても検察官による証拠のねつ造が話題になっているが、ねつ造だけでなく、隠ぺいも大きな問題である。2005 年から、初回の公判期日に先立って訴訟当事者が争点を明確にする手続、すなわち【 C 】が導入され、これにより、一定の証拠については、検察官は開示義務を負うことになったが、この手続に付される事件は少数にとどまっており、ほとんどの事件では、検察官がもっている証拠を弁護側から請求することができない。それゆえ、証拠の隠ぺいという問題が生じるのである。特に再審においては、検察官が有するすべての証拠へのアクセスが認められる必要がある。

〔2〕日本国憲法第 38 条 3 項には「何人も、自己に不利益な唯一の証拠が本人の自白である場合には、有罪とされ、又は刑罰を科せられない」とあるが、自白は任意であれば証拠能力があることから、捜査機関はなんとかして自白を得ようと、任意とは言えない強引な取調べがなされることになる。とりわけ、長年にわたり問題になっていることは、本来であれば、検察官の取調べの際には身柄は【 D 】に移されるべきであるにもかかわらず、実際には逮捕時の施設に留め置かれることがほとんどであるという事実である。こうした劣悪な環境の下で取調べを受けることが、虚偽の自白を生み、ひいては再審につながるような誤判を生み出すことになる。これを防ぐためには、代用監獄制度を廃止するとともに、現在、一部の事件についてしか認められていない取調べ時の【 E 】を、全事件の全過程で実現することが強く求められている。

- | | |
|-------------|---------------|
| ① 拘置所 | ② 公判未提出記録開示手続 |
| ③ 黙秘権の保障 | ④ 弁護人付添 |
| ⑤ 刑務所 | ⑥ 可視化 |
| ⑦ 裁判外紛争解決手続 | ⑧ 留置場 |
| ⑨ 公判前整理手続 | |

4

次の文章を読み、問いに答えなさい。

次の文章A～Eそれぞれの下線部①～⑤には適切でないものが一つある。その番号(①～⑤)を選び、適語を書きなさい。

A 『正義論』を著した^①ジョン・ロールズは、二つの正義の原理を唱えた。その第一原理は、「平等な自由の原理」であり、各人はできるだけ広範な事項にわたって自由への平等な権利を有するべきであるというものであり、これに従えば、他人の権利を侵害しない限り各人の自由はできるだけ広範に確保されることになる。第二原理は二つにわかれ、その一つは「公正な機会均等の原理」であり、^②職業や地位に就く機会^③はすべての人に公正かつ平等に保障されなければならない、という原理である。もう一つの「格差原理」は、競争の結果として不平等が生ずるとしても、最も不遇な立場にある人々の^④機会^⑤を最大化するものでなければならないというものである。このような考え方を公正としての正義という。

番号

31

適語

32

B 『アナーキー・国家・ユートピア』を著した^①ノージックは、所有が正当化されるのは、それまで誰も所有したことのなかったもの^②をある人が初めて取得した場合と、あるものを所有している人から正当な契約や贈与によって譲り受けた場合だけであると考えた。前者を「獲得の正義」といい、後者を「移転の正義」という。そのため、自由競争の結果として生ずる不平等の是正を目的として、富裕層^③からより多くの租税を徴収し不遇な人々のために支出する所得再分配政策は所有権^④を侵害するものであると考えた。そして、政府による税金の徴収が正当化されるのは、政府がそれを警察と^⑤軍事の目的に使用する場合だけであると主張した。このような考え方をコミュニズムという。

番号

33

適語

34

C 『これからの「正義」の話をしよう』を著した①サンデルは、②「正に対する③善の優越」こそ真理であるといい、正義はものごとの正しい分配だけでなく、ものごとの善悪を正しく評価することにもかかわらなければならないと考えて、正しい政治とは④「共通善に基づく政治」であると主張した。彼は、その例として、お金で買えないものを市場で取引することの⑤奨励や、市民生活の基盤となるものの維持・再構築などをあげている。

番号

35

 適語

36

D 『合理的な愚か者』を著した①センは、人の置かれた状況や特性は多様だから、各人に与えられるべきものは人によって異なると考えた。そして、各人が自由であるためには基本的自由や財産を公正に②所有できるだけでは不十分であり、価値ある人生を選択できる自由こそ③平等に保障されなければならないと考えた。彼は、各人が望む善い人生を構成する状態や活動を実現する機能全体を重んじ、これを④ケイパビリティと呼んだ。この考えに基づいて、各国の⑤保健・教育・所有の達成度を示す指標であるGNIが毎年公表されている。

番号

37

 適語

38

E ①フランクフルト学派に属し、『公共性の構造転換』を著した②ハーバーマースは、政治的・経済的・社会的システムが人々の生活世界を技術的に支配しているため、人々はシステムが命ずる指示に全面的に従う一方、③コミュニケーション行為を次第に喪失させていく傾向にあると考えた。そして、それは公共性が失われた状態であると言い、「生活世界の④アトム化」と呼んだ。そのうえで、公共性を取り戻すためには、人々が⑤対話的理性を働かせ、対等かつ自由に討議する空間が必要であると主張した。

番号

39

 適語

40
