

総合型選抜
学校推薦型選抜
特別選抜

〈人間社会学部〉

総合問題

総合問題

(マーク式解答番号 1 ～ 35)
(記述式解答番号 問 1 ～ 問 3)

第1問 英語に関する問題である。以下の問い（問1～18）に答えよ。

問 1 次の単語の下線部と同じ発音を含む単語として最も適当なものを、下の①～⑤のうちから一つ選べ。 1

earth

- ① garden
- ② guitar
- ③ star
- ④ car
- ⑤ world

問 2 次の単語の下線部と同じ発音を含む単語として最も適当なものを、下の①～⑤のうちから一つ選べ。 2

hear

- ① heard
- ② were
- ③ dare
- ④ wear
- ⑤ here

問 3 次の単語と、最も強く発音する部分が同じ位置（音節）にある語として最も適当なものを、下の①～⑤のうちから一つ選べ。 3

a·long (along)

- ① Tues·day (Tuesday)
- ② some·thing (something)
- ③ re·turn (return)
- ④ sta·tion (station)
- ⑤ base·ball (baseball)

問 4 次の単語と、最も強く発音する部分が同じ位置（音節）にある語として最も適当なものを、下の①～⑤のうちから一つ選べ。 4

com·pas·sion (compassion)

- ① grati·tude (gratitude)
- ② dy·na·mite (dynamite)
- ③ choc·o·late (chocolate)
- ④ lo·ca·tion (location)
- ⑤ em·ploy·ee (employee)

問 5 次の(1)と(2)の英文をほぼ同じ意味にしようとするとき、(2)の空欄に入れるのに最も適当なものを、下の①～⑤のうちから一つ選べ。 5

- (1) Frankly, your way of thinking is out of date.
- (2) () be frank, the way you think is outdated.

- ① Beside
- ② To
- ③ Of
- ④ With
- ⑤ Through

問 6 次の(1)と(2)の英文をほぼ同じ意味にしようとするとき、(2)の空欄に入れるのに最も適当なものを、下の①～⑤のうちから一つ選べ。 6

- (1) Please teach me English.
(2) Please teach English () me.

- ① to
② at
③ of
④ in
⑤ by

問 7 次の英文と日本語をほぼ同じ意味にしようとするとき、英文の空欄に入れるのに最も適当なものを、下の①～⑤のうちから一つ選べ。 7

At (), we reached the summit.
ついに、わたしたちは頂上に着いた。

- ① second
② start
③ first
④ last
⑤ end

問 8 次の英文と日本語をほぼ同じ意味にしようとするとき、英文の空欄に入れるのに最も適当なものを、下の①～⑤のうちから一つ選べ。 8

You were () from yesterday's class.
あなたは、昨日の授業を欠席した。

- ① here
② present
③ absent
④ there
⑤ attend

問 9 次の英文と日本語をほぼ同じ意味にしようとするとき、英文の空欄に入れるのに最も適当なものを、下の①～⑤のうちから一つ選べ。 9

Used cars are () cheaper than new ones and are a good option for new drivers.

中古車は新車よりかなり安く、運転初心者にとって良い選択です。

- ① a little
② a few
③ a lot
④ a many
⑤ a much

問 10 次の英文と日本語をほぼ同じ意味にしようとするとき、英文の空欄に入れるのに最も適当なものを、下の①～⑤のうちから一つ選べ。 10

She is taller than () other girl in her class.
彼女はクラスのどの少女よりも背が高い。

- ① all
② any
③ none
④ some
⑤ among

問 11 次の英文と日本語をほぼ同じ意味にしようとするとき、英文の空欄に入れるのに最も適当なものを、下の①～⑤のうちから一つ選べ。 11

She will () her homework by tomorrow.
明日までに、彼女は宿題を終わらせているだろう。

- ① to finish
② finishes
③ be finished
④ had finished
⑤ have finished

問 12 次の英文の空欄に入れるのに最も適当なものはどれか。下の①～⑤のうちから一つ選べ。 12

She enjoys () soccer.

- ① playing
- ② to play
- ③ play
- ④ having playing
- ⑤ to be played

問 13 次の英文の空欄に入れるのに最も適当なものはどれか。下の①～⑤のうちから一つ選べ。 13

() we stayed in Canada, we visited a famous tourist spot.

- ① Wheat
- ② While
- ③ Whale
- ④ Wheel
- ⑤ White

問 14 次の会話文の空欄に入れるのに最も適当なものを、下の①～⑤のうちから一つ選べ。 14

A: Welcome to our pottery shop. May I help you?

B: I need a cup for tomorrow's tea ceremony.

A: () about this one? The color is nice, and it doesn't break easily.

- ① Where
- ② When
- ③ Why
- ④ How
- ⑤ Which

問 15 次の会話文の空欄に入れるのに最も適当なものを、下の①～⑤のうちから一つ選べ。 15

A: Hi, I'm looking for books about Myanmar.

B: I see. What information about Myanmar are you interested in?

A: I'm thinking about taking a trip there.

B: OK, ()

- ① see you tomorrow.
- ② read them later.
- ③ return it by Friday.
- ④ try Section C, Travel.
- ⑤ book the ticket here.

問 16 次の A～D までの英文を並び替えて意味の通る文章にすると、その順序として最も適当なものはどれか。下の①～⑤のうちから一つ選べ。 16

A: Talking is not allowed here. Please put your cell phone away.

B: Oh, I didn't know that. I'm sorry.

C: Excuse me, madam. Could you put away your cell phone?

D: I'm sorry. What did you say? I didn't get it.

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

問 17 次の文の英語訳として最も適当なものを、下の①～⑤のうちから一つ選べ。

17

エベレスト山は世界一高い山である。

- ① Mt. Everest is the most highest mountain in the world.
- ② Mt. Everest is higher of all the mountains in the world.
- ③ Mt. Everest is higher than any other mountain in the world.
- ④ No other mountain in the world is more higher than Mt. Everest.
- ⑤ No other mountain in the world are as high as Mt. Everest.

問 18 次の英文の日本語訳として最も適当なものを、下の①～⑤のうちから一つ選べ。

18

I remember everything she did for me.

- ① 私は彼女のためにした全てのことを忘れません。
- ② 彼女は私のためにしたことを全部覚えています。
- ③ 私は彼女のためにした全てのことを覚えています。
- ④ 私は彼女が私のためにしてくれたことを全て覚えています。
- ⑤ 彼女は私のために全てしてくれたことを忘れていません。

第 2 問 日本語に関する問題である。以下の問い（問 1～17）に答えよ。

19

問 1 敬語の種類が異なっているものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。

- ① お召しになります
- ② ご存知です
- ③ いただきます
- ④ いらっしゃいます
- ⑤ ご覧になります

20

問 2 下線部の使われ方が適切なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。

- ① あの人の立ち姿は滔々ととうとうしている。
- ② 彼は討論会で、自分の主張を滔々と語り続けた。
- ③ 滔々とした砂漠の景色に、彼は圧倒された。
- ④ 彼女は滔々と歩みを止め、静かに微笑んだ。
- ⑤ 滔々とした香りが部屋いっぱいに広がった。

問 3 二つの言葉の関係が他と異なっているものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。

21

- ① 醸造 — 酒
- ② 板前 — 料亭
- ③ 養蚕 — 絹
- ④ 編纂 — 辞書
- ⑤ 調合 — 香水

問 4 次の語の対義語を，下の①～⑤のうちから一つ選べ。 22

怠惰

- ① 勤惰
- ② 勤怠
- ③ 勤俟
- ④ 勤勉
- ⑤ 堅勤

問 5 四字熟語の中に入る漢字が他と異なっているものを，次の①～⑤のうちから一つ選べ。 23

- ① □朝□夕
- ② □喜□憂
- ③ □長□短
- ④ □石□鳥
- ⑤ □進□退

問 6 次の下線部の漢字の読み方を，次の①～⑤のうちから一つ選べ。 24

その動物は，この島の生態系に大きな災禍を及ぼした。

- ① わざわい
- ② さいがい
- ③ ざいか
- ④ えんか
- ⑤ さいか

問 7 次の二つの文（ア・イ）の（ ）に共通して入る漢字を，下の①～⑤のうちから一つ選べ。 25

- ア 夜中に敵に（ ）撃される
- イ 本に（ ）んだ写真を落とす

- ① 挟
- ② 携
- ③ 絡
- ④ 荒
- ⑤ 沈

問 8 漢字の表記の誤りを含む文を，次の①～⑤のうちから一つ選べ。 26

- ① 彼の態度はとても謙虚だ。
- ② ドローンは，子供にとっては豪華なプレゼントだ。
- ③ お正月は家族との時間を大いに慢喫した。
- ④ 彼女と私の間には，互いに秘密を口外しないという暗黙の了解があった。
- ⑤ このコンテストは，自分の才能を世に示す絶好の機会となるだろう。

問 9 下線部の漢字の読み方を，下の①～⑤のうちから一つ選べ。 27

快楽を貪る

- ① あさる
- ② のぼる
- ③ たべる
- ④ むさぼる
- ⑤ たかる

問 10 下線部の形が適切なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。 28

- ① この教師は、少人数のグループで一つの課題に取り組まさせることが多い。
- ② 担任は体調の悪い生徒を早めに帰らさせた。
- ③ 係員は来場者を一列に並ばせた。
- ④ 部長は彼に不始末の責任を取らさせた。
- ⑤ 相手に気持ちよく話させる方法を知りたい。

問 11 下線部の表現について、用法の観点から他と異なっているものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。 29

- ① 母の作品がもともと美しくかった。
- ② 彼はおそろく来るだろう。
- ③ 教科書の答えが必ずしも正しいとは限らない。
- ④ どうかお引き取りください。
- ⑤ 決してうそをついてはならない。

問 12 下線部の用法が他と異なっているものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。 30

- ① 息子たちが公園で遊んでいる写真を撮ろう。
- ② 季節外れの降雪で、今朝は地面に雪がうつつらと積もっている。
- ③ クラスメイトが校庭を走っている。
- ④ 父は今、お土産でもらったコーヒーをいれている。
- ⑤ 夢中で本を読んでいて、ノックが聞こえなかった。

問 13 文を構成する要素間の文法的、また意味的な関係から、文の表す意味が一通りの解釈に限られるものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。 31

- ① 昨日、僕は姉と同じ中学校に通っていた田中さんと話した。
- ② 妹が大好きなハンバーグを黙って食べてしまった。
- ③ 母にすすめられた本を読んだが役に立たなかった。
- ④ 兄が録画していた映画を誤って消してしまった。
- ⑤ 私はしばらく静かに眠っている夫を眺めていた。

問 14 下線部の慣用句に誤りがある文を、次の①～⑤のうちから一つ選べ。 32

- ① 彼の考え方はいつも型にはまっつている。
- ② なかなか寝付けず、息をのんで眠りについた。
- ③ 試合はいよいよ山場を迎えた。
- ④ けんか相手の言葉尻をとる。
- ⑤ 趣向を凝らした庭園が美しい。

問 15 語の送り仮名が誤っているものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。 33

- ① 詫びる
- ② 装う
- ③ 改ためる
- ④ 恐れる
- ⑤ 恥じる

問 16 下線部の敬語表現で適切に使われていないものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。

34

- ① どちらの国からいらっしゃいましたか。
- ② 今、父は家におりません。
- ③ 部長にお渡しする書類は準備しています。
- ④ 二列にお並びください。
- ⑤ 先生がお書きした本を読みました。

問 17 意味の説明が誤っているものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。

35

- ① パラダイム … その時代を支配する考え方・枠組み
- ② アナキー … 秩序のある状態
- ③ デフォルト … 支払いの不履行、債務不履行
- ④ ノスタルジー … 過去や故郷を懐かしむ感情
- ⑤ インフレーション … 物価が持続的に上昇する現象

第 3 問 計算に関する問題である。以下の問い（問 1～3）に答えよ。なお解答は、記述式解答用紙 問 1 ～ 問 3 の欄に、解答を導き出す過程を含めて答えよ。

問 1 次の表は、佐世保市の 7 月 13 日から 18 日における、それぞれの日の最高気温についてまとめたものである。「前日との差（℃）」には、当日と前日の最高気温を比べ、その差を当日の方が高い場合は正の数、低い場合は負の数で表している。「ア」に当てはまる数を求めなさい。

表：佐世保市の 2025 年 7 月の最高気温

月 日	7 月 13 日	7 月 14 日	7 月 15 日	7 月 16 日	7 月 17 日	7 月 18 日
最高気温 (℃)	[ア]					27.4
前日との差 (℃)		- 4.3	+ 1.2	+ 2.9	+ 1.7	- 7.0

問 2 A さん、B さん、C さんの 3 人の年齢について次のことが分かっている。

A さんの年齢が C さんの 2 倍になるのは何年後か求めなさい。

- ・ 3 人の年齢の合計は 74 歳である。
- ・ B さんは C さんより 3 歳年上である。
- ・ 5 年後に、A さんの年齢は B さんの年齢の 2 倍になる。

問 3 濃度 3%の食塩水 400 g と濃度 5%の食塩水 X g をよく混ぜてから、水を 60 g 蒸発させたところ濃度 4%の食塩水になった。X を求めなさい。

総合型選抜
学校推薦型選抜
特別選抜

〈健康管理学部〉

総合問題

総合問題

(マーク式解答番号 ～)

(記述式解答番号 ～)

第1問 英語に関する問題である。以下の問い (問1～9) に答えよ。

問 1 次の単語の下線部と同じ発音を含む単語として最も適当なものを、下の①～⑤のうちから一つ選べ。

sight

- ① field
- ② recieve
- ③ piece
- ④ their
- ⑤ tie

問 2 次の単語と、最も強く発音する部分が同じ位置 (音節) にある語として最も適当なものを、下の①～⑤のうちから一つ選べ。

to-day (today)

- ① fire-fly (firefly)
- ② to-night (tonight)
- ③ sun-shine (sunshine)
- ④ child-hood (childhood)
- ⑤ moon-light (moonlight)

問 3 次の(1)と(2)の英文をほぼ同じ意味にしようとするとき、(2)の空欄に入れるのに最も適当なものを、下の①～⑤のうちから一つ選べ。

- (1) Truth is one, paths are many.
- (2) Truth is one, () are many.

- ① root
- ② roars
- ③ lords
- ④ load
- ⑤ roads

問 4 次の英文と日本語をほぼ同じ意味にしようとするとき、英文の空欄に入れるのに最も適当なものを、下の①～⑤のうちから一つ選べ。

The show must () on till the song ends.

その曲が終わるまで、舞台は続けなければならない。

- ① take
- ② wear
- ③ suit
- ④ go
- ⑤ dress

問 5 次の英文の空欄に入れるのに最も適当なものはどれか。下の①～⑤のうちから一つ選べ。

Get out of bed now, () you will be late.

- ① or
- ② and
- ③ as
- ④ but
- ⑤ however

問 6 次の英文の空欄に入れるのに最も適当なものはどれか。下の①～⑤のうちから一つ選べ。 6

The Earth always () around the Sun.

- ① gone
- ② goes
- ③ go
- ④ going
- ⑤ been

問 7 次の会話文の空欄に入れるのに最も適当なものを、下の①～⑤のうちから一つ選べ。 7

A: What is your topic for the speech contest?

B: I will talk about my homestay in Nepal last year.

A: Oh, that's nice! It was a great () for you.

- ① environment
- ② effective
- ③ entertainment
- ④ entrance
- ⑤ experience

問 8 次の A～D までの英文を並び替えて意味の通る文章にすると、その順序として最も適当なものはどれか。下の①～⑤のうちから一つ選べ。 8

A: You can only check in one suitcase for free with your ticket.

B: Alright, I'll pay an extra charge to check in both.

C: Are you checking in any bags?

D: Yes, I have two suitcases and a carry-on.

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

問 9 次の英文の日本語訳として最も適当なものを、下の①～⑤のうちから一つ選べ。 9

It is not the years in your life that count. It's the life in your years.

- ① 何歳まで生きたかは重要ではない。いかに生きたかが重要だ。
- ② 重要なのは長生きしたかであり、それがあなたの人生と言える。
- ③ 数えられるのはあなたの人生ではない。寿命だ。
- ④ 何歳まで生きたかが重要である。それがあなたの人生だ。
- ⑤ あなたの生活した年月を数えることだ。それがあなたの人生を意味する。

第2問 日本語に関する問題である。以下の問い（問1～8）に答えよ。

問1 下線部の使われ方が適切なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。 10

- ① 彼女の語り口はつくづくとしていた。
- ② 彼の誠実さに触れ、つくづく人柄の大切さを思い知らされた。
- ③ 駅前の桜がつくづく咲き誇っていた。
- ④ 彼女は会場に入ると、つくづくと歩みを早めた。
- ⑤ 彼は手紙を読み終え、つくづく机に置いた。

問2 二つの言葉の関係が他と異なっているものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。

11

- ① 铸造 — 鐘
- ② 栽培 — 果实
- ③ 執筆 — 論文
- ④ 発酵 — 味噌
- ⑤ 裁縫 — 針

問3 次の二つの文（ア・イ）の（ ）に共通して入る漢字を、下の①～⑤のうちから一つ選べ。

12

- ア 考え方の根本に（ ）謬がある
- イ （ ）りを正すには勇気が必要だ

- ① 携
- ② 絡
- ③ 荒
- ④ 挟
- ⑤ 誤

問4 漢字の表記の誤りを含む文を、次の①～⑤のうちから一つ選べ。 13

- ① 犯罪を未然に防ぐ。
- ② 説明に不備がある。
- ③ 調査を徹底して行う。
- ④ 景色を観照する。
- ⑤ 彼の態度はとても謙虚だ。

問5 下線部の用法が他と異なっているものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。

14

- ① 兄からの手紙は、私の想像以上に母を喜ばせた。
- ② 今日学生を早めに帰らせることにした。
- ③ 携帯電話の出現は、人間のコミュニケーションのあり方を一変させることになった。
- ④ 公演中止の決定は多くのファンをがっかりさせた。
- ⑤ 世間をあっと言わせる大スクープをものにするのが夢だ。

問6 文を構成する要素間の文法的、また意味的な関係から、文の表す意味が一通り

15

- ① 先日、兄と同じ野球部の山田君に会った。
- ② 父は弟と将来を有望視されているサッカー選手の試合を見に行った。
- ③ 妹が通っているそろばん教室の先生にスーパードーマでまたま会った。
- ④ 先生にすすめられた本を読んだが役が役に立たなかった。
- ⑤ 私は兄のように周りの評判を気にすることなく行動できるようにしたい。

問 7 下線部の敬語表現で適切に使われていないものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。 16

- ① 田中先生がお書きした論文を読みました。
- ② 社長にお渡しする書類はすでに準備してあります。
- ③ 一列にお並びください。
- ④ どちらの国からいらっしゃいましたか。
- ⑤ この電車は回送電車です。ご乗車になれませんか。

問 8 意味の説明が誤っているものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。 17

- ① リスク … 損害や危険に遭う可能性
- ② シナジー … 複数の要素が組み合わさることと生じる相乗効果
- ③ マニフェスト … 政治家や政党の政策公約
- ④ バイアス … 公平で偏りのない判断
- ⑤ アウトソーシング … 業務の一部を外部に委託すること

第 3 問 化学に関する問題である。以下の問い（問 1～9）に答えよ。

問 1 次の文章中の空欄 ア ～ キ に当てはまる語句の組合せとして最も適当なものを、下の①～⑤のうちから一つ選べ。 18

ナトリウム原子は、ア 個の価電子を有し、ア 個の価電子を放出してイ となる。ナトリウムイオンの電子配置は、希ガスの ウ と同じである。一方、酸素は電子を受け取ることでエ 価の オ となり、この酸化物イオンの電子配置は、希ガスの カ と同じである。酸化ナトリウムはナトリウムイオンと酸化物イオンが キ 結合で結合した化合物である。

	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ
①	1	陽イオン	Ne	1	陰イオン	Ar	イオン
②	1	陰イオン	Ar	2	陽イオン	Ar	共有
③	1	陽イオン	Ne	2	陰イオン	Ne	イオン
④	2	陰イオン	Ne	2	陽イオン	Ne	イオン
⑤	2	陽イオン	Ar	1	陰イオン	Ne	共有

問 2 2 価の陽イオンになりやすく、青緑色の炎色反応を示す元素として最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。 19

- ① ナトリウム
- ② カルシウム
- ③ バリウム
- ④ リチウム
- ⑤ 銅

問 3 電気陰性度が大きい順に並べられているものとして最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。 20

- ① Na > Mg > Al
- ② B > C > N
- ③ H > F > O
- ④ F > O > N
- ⑤ P > S > Cl

問 4 分子間力（ファンデルワールス力や水素結合）に関する記述として最も適当なもの
を、次の①～⑤のうちから一つ選べ。 21

- ① 分子間力は、無極性分子間のみにはたらく。
- ② 水素結合は、イオン結合より強い。
- ③ 水素分子間には、水素結合がはたらいている。
- ④ 分子量が近い物質の沸点は、無極性分子より極性分子の方が低い。
- ⑤ ハロゲン分子には、ファンデルワールス力だけがはたらいている。

問 5 20%の塩酸（密度 1.2 g/cm^3 ）を水で薄めて 0.30 mol/L の塩酸を 0.50 L 作りたい。
このとき必要な 20%塩酸溶液の量として最も適当なものを、次の①～⑤の
うちから一つ選べ。ただし、原子量は $\text{H} = 1.0$, $\text{Cl} = 35.5$ とする。 22 mL

- ① 8.0
- ② 13
- ③ 21
- ④ 23
- ⑤ 40

問 6 質量パーセント濃度 10.0%のグルコース（ $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ ） 500 mL のモル濃度として
最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。ただし、原子量は $\text{H} = 1.00$,
 $\text{C} = 12.0$, $\text{O} = 16.0$, グルコースの密度は 1.08 g/cm^3 とする。 23 mol/L

- ① 0.300
- ② 0.600
- ③ 1.00
- ④ 3.00
- ⑤ 6.00

問 7 酸・塩基に関する記述として最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。
24

- ① アレニウスの酸とは、相手に水素イオン H^+ を与える物質である。
- ② 強酸を弱塩基で滴定するとき、指示薬はフェノールフタレインを用いる。
- ③ 水酸化ナトリウム水溶液を水で薄めると、 pH の値は大きくなる。
- ④ $\text{pH} 5$ の塩酸を水で 100 倍に薄めると、その溶液の pH は 3 となる。
- ⑤ 塩化水素の電離度は、酢酸の電離度より大きい。

問 8 下線部の物質が酸化剤としてはたらいっているものとして最も適当なものを、次
の①～⑤のうちから一つ選べ。 25

- ① 2KBr + $\text{Cl}_2 \rightarrow 2\text{KCl} + \text{Br}_2$
- ② $2\text{H}_2\text{S}$ + $\text{SO}_2 \rightarrow 3\text{S} + 2\text{H}_2\text{O}$
- ③ H_2O_2 + $\text{SO}_2 \rightarrow \text{H}_2\text{SO}_4$
- ④ $\text{MgO} + 2\text{HCl} \rightarrow \text{MgCl}_2 + \text{H}_2\text{O}$
- ⑤ 2Al + $6\text{HCl} \rightarrow 2\text{AlCl}_3 + 3\text{H}_2$

問 9 金属のイオン化傾向と化学的性質に関する記述として誤りを含むものを、次の
①～⑤のうちから一つ選べ。 26

- ① マグネシウムは、常温の水とはほとんど反応しない。
- ② ナトリウムは、常温で反応して水素を発生する。
- ③ カリウムの単体は、常温の水を作用させると水素が発生する。
- ④ 銅は、熱濃硫酸と反応して水素を発生する。
- ⑤ 亜鉛板と銅板を希硫酸に浸し、この二つの金属板を導線で結ぶと起電力が生じ
る。

第4問 生物に関する問題である。以下の問い（問1～9）に答えよ。

問4 DNAについて最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。

30

問1 生物の細胞の構造に関する記述として最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。

27

- ① すべての生物の細胞は、核をもつ。
- ② 植物は、原核細胞からなる生物である。
- ③ すべての生物は、遺伝物質としてRNAをもつ。
- ④ 原核生物は、細胞小器官をもつ。
- ⑤ すべての生物の細胞には、細胞質基質が存在する。

問2 胃液中の酵素であるペプシンが最も働くpHと温度の組合せを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。

28

	pH	温度 (℃)
①	7	4
②	7	37
③	2	4
④	2	37
⑤	2	70

問3 呼吸と光合成に関する記述として最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。

29

- ① 呼吸の反応では、ATPの分解によって得られるエネルギーを利用して、有機物を無機物に分解する。
- ② 呼吸によってグルコースが分解されると、水と酸素が生じる。
- ③ 光合成の反応では、ATPの分解によって得られるエネルギーを利用して、無機物から有機物が合成される。
- ④ 光合成では、光エネルギーを利用してATPを分解する。
- ⑤ 光合成は、細胞のミトコンドリアで行われる。

- ① DNAは、塩基性の物質である。
- ② DNAを構成するヌクレオチドは、塩基と糖の二つで構成される。
- ③ DNAを構成する塩基は、アルギニン、チミン、グアニン、シトシンである。
- ④ DNAは、染色体を構成する物質の一つである。
- ⑤ DNAのすべての部分が、遺伝子として働く。

問5 DNAの複製と分配について最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。

31

- ① DNAの複製において鋳型となるのは2本のヌクレオチド鎖のうち、どちらか1本である。
- ② 体細胞分裂で生じた娘細胞は、母細胞と同じ塩基配列のDNAをもつ。
- ③ 体細胞分裂で生じた娘細胞は、母細胞の2倍量のDNAをもつ。
- ④ 細胞周期のうち、DNAの複製が行われるのは間期のG₁期である。
- ⑤ 細胞周期のうち、細胞質分裂がおこるのはM期の中期である。

問6 タンパク質の機能と構造、合成に関する記述として最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。

32

- ① 体を構成するタンパク質をつくるアミノ酸は、30種類が知られている。
- ② タンパク質の機能は、構成するアミノ酸の配列順序に関わらず、アミノ酸の種類で決まる。
- ③ タンパク質は、mRNAによって運搬されたアミノ酸によって合成される。
- ④ セントラルドグマは、遺伝情報の流れに関する原則である。
- ⑤ tRNAに含まれる三つの塩基の並びをコドンという。

問 7 ヒトの神経系に関する記述として最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。 33

- ① 視床下部には、体温の調節中枢が存在する。
- ② 視床下部には、呼吸運動の調節中枢が存在する。
- ③ 中脳には、心臓の拍動の調節中枢が存在する。
- ④ 延髄には、血糖濃度の調節中枢が存在する。
- ⑤ 延髄には、瞳孔の大きさを調節する中枢が存在する。

問 8 血糖濃度（血糖値）の調節に関する記述として最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。 34

- ① 血糖濃度は、ホルモンのみで調節される。
- ② 健康なヒトは血糖濃度が高くなると、糖質コルチコイドの分泌量が増える。
- ③ インスリンの分泌量が減ると、グリコーゲンが合成されやすくなる。
- ④ アドレナリンの分泌量が増えると、グリコーゲンが合成されやすくなる。
- ⑤ グルカゴンの分泌量が増えると、グリコーゲンが分解されやすくなる。

問 9 免疫に関する記述として最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。 35

- ① ワクチンは、自然免疫を利用したものである。
- ② エイズ（後天性免疫不全症候群）は、HIV（ヒト免疫不全ウイルス）がヘルパーT細胞に感染することでおこる疾患である。
- ③ 自己免疫疾患は、病原体以外の無害な異物に過剰な免疫反応がおこる疾患である。
- ④ 適応免疫（獲得免疫）よりも自然免疫のほうが、効果を現すのが遅い。
- ⑤ 自然免疫では、免疫記憶のしくみが存在する。

第5問 計算に関する問題である。以下の問い（問1～3）に答えよ。なお解答は、記述式解答用紙 問1 ～ 問3 の欄に、解答を導き出す過程を含めて答えよ。

問 1 ある規則に従って次の数字が並んでいる。このとき、Zの数字を求めなさい。

107, 108, 115, 164, Z, 2908

問 2 ある物体が斜面を転がる運動をはじめからx秒間に進む距離をy m とすると $y = 4x^2$ の関係式が成り立った。この物体が運動をはじめて1秒後から5秒後までの平均の速さを求めなさい。

問 3 2つのビーカーA, Bがあり、Aには5%の食塩水が400 g, Bには10%の食塩水が500 g 入っている。それぞれのビーカーから100 g の食塩水を同時に取り出して、Aから取り出した分をBに、Bから取り出した分をAに入れてよくかき混ぜた。この操作後のA, Bの食塩水の濃度（%）をそれぞれ求めなさい。

一 般 選 抜

〈人間社会学部〉

〈健康管理学部〉

外 国 語

「英語コミュニケーションⅠ，Ⅱ」

「論理・表現Ⅰ」

英語

マーク式解答番号 1 ~ 40
記述式解答記号 ア ~ カ

第1問 次の文章を読み、下の問いに答えよ。

この部分に掲載されている文章については、著作権の都合上、非公開

(CNN, “How to survive a bear attack – or better yet, avoid one altogether”, June 5, 2024 より、一部変更)

問 次の(1)～(5)について、本文の内容と最もよく合っているものを、それぞれの①～④のうちから一つずつ選べ。 1 ~ 5

(1) 1

- ① Prattさんは、イエローストーン国立公園でクマの保護に取り組んでいる時も、クマと友好的に接していたおかげで襲われる危険性はなかった。
- ② Prattさんは、クマとコミュニケーションを取ることでできる特殊能力があり、クマの目を見ることがある程度の意思疎通ができた。
- ③ Prattさんは、イエローストーンで数年間勤務していたが、そこで一日に9頭ものハイイログマを目撃したことがある。
- ④ Prattさんは、花を食べているハイイログマと出くわして驚いたが、食事の邪魔をしないように急いでその場から離れた。

(2) 2

- ① Prattさんは、クマが大好きなので自宅からクマを見ることができるよう、ヨセミテ国立公園のそばに家を建てたことを熱狂的に語ってくれた。
- ② Prattさんは、野生のクマを見ることが大好きで、クマとの経験で悪い思いをしたことは、ほとんどないと語った。
- ③ Prattさんは、クマの危険性を熟知しているのに、遠くから見ることが出来るけれども、家の近くで出くわすことのないように気をつけている。
- ④ Prattさんは、ヨセミテ国立公園のほとりに住んでいて、クマが彼女の家の庭を横切ることもある。

(3) 3

- ① Prattさんが、人々に感じてもらうと努力しているのは、クマに対しての恐怖心ではなく敬意である。
- ② Prattさんは、人々が敬意を持ってクマと接すれば、クマもその敬意を敏感に察知することができ、トラブルを回避できる可能性もあると考えている。
- ③ Prattさんは、野生のクマを見ることがすればらしい経験だと考えており、一般の人々が野生のクマを観察する機会を増やしたいと考えている。
- ④ Prattさんは、クマと人との出会いは喜ばしいものであり、この喜びを彼女と共に感じられるような施設ができないかと考えている。

(4) 4

- ① クマには様々な種類のものがいるので、それぞれのクマに対して出会ったときの対応方法が異なる。よって、一般的なガイドラインの設定は難しい。
- ② クマに食べ物を与えようとしたり、かわいい子グマ近づこうとしたりするとは、非常に良くない遭遇の仕方である。
- ③ クマと出くわしたら、食料だと分かるようにして食料を置いてすぐに逃げると良い。クマがその食料に気を取られている間に逃げることでできる。
- ④ クマと出くわしたら、できるだけ距離を取ることができるよう、素早く行動する必要があるので、常にクマの気配に気をつけながら静かに歩く必要がある。

(5) 5

- ① クマがあなたの方に、向かってきたら素早く地面に伏せて、じっと動かないようにすることが生き残る可能性を高めてくれる。
- ② クマのいるような自然豊かな国立公園を散策するときには、常にグルーブで行動し、歌を歌ったり、大声を出しながら歩くと良い。
- ③ Prattさんは、国立公園を散策する際には、人が来ているとクマに分かるように、クマに話しかけるつもりで声を出しながら歩くことを勧めている。
- ④ Prattさんは、クマが後ろ足で立っても動揺しないようにと言っている。その動作は攻撃的な動きだとは考えられていない。

第 2 問 次の文章を読んで、空欄 6 ～ 10 に入れるのに最も適当なものを、それぞれ下の①～④のうちから一つずつ選べ。

この部分に掲載されている文章については、著作権の都合上、非公開

(Voice of America, “Pigs in Yoga Class Put People at Ease”, May 28, 2024 より、一部変更)

(1) 6

- ① says ② talks
③ speaks ④ tells

(2) 7

- ① been ② to be
③ being ④ was

(3) 8

- ① which ② who
③ she ④ whose

(4) 9

- ① drives ② driving
③ drivers ④ drove

(5) 10

- ① many ② a lot
③ such ④ a few

問 14 Do you know what time the bus **24** to Fukuoka?
 ① reaches ② gets
 ③ arrives ④ leaves

問 15 You cannot be **25** careful in choosing your university.
 ① so ② much
 ③ enough ④ too

問 16 I think it is high time we **26** to think about our job.
 ① start ② started
 ③ will start ④ have started

問 17 Tom has put **27** making his decision for another week.
 ① off ② away
 ③ on ④ forward

問 18 The boy was so kind **28** me to the bus stop.
 ① as to take ② for taking
 ③ in order to take ④ that it takes

問 19 I'm not going to sleep tonight **29** I finish the essay.
 ① by ② since
 ③ till ④ during

問 20 The boy left home earlier for **30** that he might miss the train.
 ① risk ② danger
 ③ fear ④ anxiety

問 21 The news says that consumer prices **31** 10 percent last year.
 ① rise ② rose
 ③ raised ④ risen

問 22 Rose has been **32** a small business in Sasebo.
 ① run ② ran
 ③ running ④ running to

問 23 The boss **33** silent through the meeting.
 ① reminded ② stayed for
 ③ kept on ④ remained

問 24 We should avoid those who wish **34** .
 ① to do us harm ② to do harm us
 ③ harm us ④ for us harm

問 25 The magazine, which is coming out next month, **35** a variety of topics.
 ① cover ② covers
 ③ to cover ④ is covered

問 26 There is **36** that smoking increases the risk of cancer.
 ① evidential ② evident
 ③ evidently ④ evidence

問 27 **37** that she is angry.
 ① She seems ② It seem
 ③ It seemingly ④ It seems

問 28 **38** her homework, she went to see the movies.
 ① Doing ② Having done
 ③ Being done ④ Had done

問 29 I would like you to **39** your talents.

- ① make the most of
- ② have biggest
- ③ give every
- ④ get the best

問 30 The problem is not what you did but **40** you did it.

- ① as
- ② what
- ③ how
- ④ who

第 4 問 次の各組の文 (問ア～エ) がほぼ同じ意味になるように、() 内に適切な語を 1 語ずつ入れなさい。

問ア This is the most boring article I have ever read.

⇨ I have () () such a boring article as this.

問イ I like skating better than skiing.

⇨ I () skating () skiing.

問ウ This cap isn't mine.

⇨ This cap doesn't () () me.

問エ May I ask a favor of you?

⇨ Will you do () a () ?

第 5 問 次の問い (問オ～カ) の日本語に合うように () 内の語句に 1 語を追加し、並べ替え、英文を完成させなさい。解答用紙には、完成した英文を記入するこ
と。

問オ そこで彼女に会えたのは、運が良かったよ。

(enough, was, lucky, I, her there, see).

問カ そのレストランで食事をする際に、彼は全く楽しめなかったんだ。

(eating, he, at, pleasure, in, the restaurant, took).

一 般 選 拔

〈人間社会学部〉

〈健康管理学部〉

数学Ⅰ・数学A

数 学

「数学Ⅰ」「数学A」

第1問 以下の【Ⅰ】、【Ⅱ】の問いに答えよ。

【Ⅰ】(1) $\frac{2}{3-\sqrt{7}}$ の整数部分を a, 小数部分を b とするとき,

$$\frac{2}{3-\sqrt{7}} = \boxed{\text{ア}} + \sqrt{7} \text{ であるから, } a = \boxed{\text{イ}} \text{ であり,}$$

$$b = \sqrt{7} - \boxed{\text{ウ}} \text{ となる。}$$

(2) 3 つの集合 $A = \{x \mid x^2 - 6x + 5 > 0\}$, $B = \{x \mid |x + 1| < 2\}$

$C = \{x \mid 2x^2 - 15x + 7 < 0\}$ のとき,

$$1) \quad A = \{x \mid x < \boxed{\text{エ}}, \boxed{\text{オ}} < x\}, B = \{x \mid -\boxed{\text{カ}} < x < \boxed{\text{キ}}\}$$

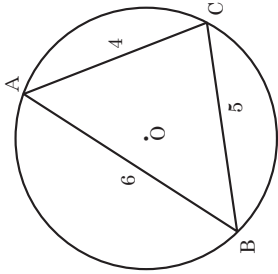
である。

$$2) \quad B \cup C = \{x \mid -\boxed{\text{ク}} < x < \boxed{\text{ケ}}\} \text{ である。}$$

$$3) \quad \bar{A} \cup \bar{B} \cup \bar{C} = \{x \mid x \leq \frac{\boxed{\text{コ}}}{\boxed{\text{サ}}}, \boxed{\text{シ}} < x\} \text{ である。}$$

【Ⅱ】円 O に内接する三角形 ABC で BC=5, CA=4, AB=6 のとき,

次の問いに答えよ。



$$\cos A = \frac{\boxed{\text{ス}}}{\boxed{\text{セゾ}}} \text{ であり, 円 O の半径は } \frac{\boxed{\text{タ}}}{\boxed{\text{チ}}} \sqrt{\boxed{\text{ツ}}} \text{ である。}$$

次に, 円 O の点 A を含まない弧 BC の中点を D とするとき,

$$BD = \boxed{\text{テ}} \sqrt{\boxed{\text{ト}}} \text{ であり,}$$

$$\text{四角形 ABCD の面積は } \boxed{\text{ナ}} \sqrt{\boxed{\text{ニ}}} \text{ である。}$$

第2問 以下の【Ⅰ】、【Ⅱ】の問いに答えよ。

【Ⅰ】関数 $y = x^2 - 4x - 1$ ($0 \leq x \leq t$) $\cdots$ ①について、 に適する数を入れよ。

$t = 1$ のとき、①の最大値は アイ である。

$t > 0$ とするとき、①の最大値を $M(t)$ 、最小値を $m(t)$ とおくと、

$M(t)$ は、 $0 \leq t < \text{ウ}$ のとき、 $M(t) = \text{エオ}$ であり、

ウ $\leq t$ のとき、 $M(t) = t^2 - \text{カ}$ $t - \text{キ}$ である。

$m(t)$ は、 $0 \leq t < \text{ク}$ のとき、 $m(t) = t^2 - \text{ケ}$ $t - \text{コ}$ であり

ク $\leq t$ のとき、 $m(t) = \text{サシ}$

【Ⅱ】 次のデータは、10 人の生徒を 5 人ずつ A 班と B 班に分けての国語のテストを行った結果である。ただし、 a の値は 0 以上の整数である。

A 班	61	37	45	65	42
B 班	50	a	48	70	49

(単位は点)

次の問いに答えよ。

- (1) B 班の平均点が 56 点であるとき、 a の値は スセ である。
- 次に、 $a = 62$ のとき、B 班の中央値は ソタ である。

- (2) A 班の得点の分散は チツデ , a の値が スセ のとき、
 ト
- B 班の得点の分散は、 ナニヌ
 ネ である。

a の値が スセ のとき、10 人の生徒の得点の四分位範囲は ノハ である。

第3問 以下の、(1)(2)の問いに答えよ。

(1) 7個の数字0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 の中で異なる4個の数字を使ってできる

4桁の整数について、一の位の数が0であるものは

アイウ

 個あり、

5であるものは

エオカ

 個ある。

次に、一の位の数が千の位の数より大きいものは

キクケ

 個である。

また, 5310 より大きいものは

コサシ

 個である。

(2) A, B, C の3人でじゃんけんを1回するとき、

A だけが勝つ確率は

ス
セ

 であるから、1人だけが勝つ確率は

ソ
タ

 である。

次に、2人だけが勝つ確率は

チ
ツ

 である。よって、勝負がつく確率は、

テ
ト

また、あいこ（勝負がつかない）の確率は

ナ
ニ

第4問 以下の、(1) (2)の問いに答えよ。

(1) 命題 $x + y = 2$ ならば「 $x \leq 1$ または $y \leq 1$ 」について、

- 1) この命題の対偶を述べよ。
- 2) 1) を用いて、命題を証明せよ。

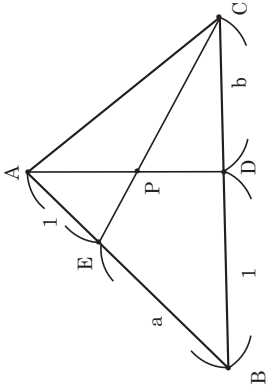
(2) 図のような三角形ABCにおいて、

$AE : EB = 1 : a$ $BD : DC = 1 : b$ とする ($a > 0, b > 0$)。

また、AD と EC の交点を P とするときの間に答えよ。

ただし、解答は記述式解答用紙に解答を導きだす過程を含めて答えること。

- 1) $AP : PD$ を a, b を用いて表せ。
- 2) $\triangle APE : \triangle ABC$ の面積比を a, b を用いて表せ。



一 般 選 抜

〈人間社会学部〉

〈健康管理学部〉

国 語

「現代の国語」

「言語文化」（古文・漢文除く）

現代の国語
言語文化
（古文・漢文除く）

第1問 次の文章を読んで、後の問い（問1～問8）に答えよ。なお記述式の問いは、記述式解答用紙に解答しなさい。

人間同士のコミュニケーションにおいて、感情が大切な役割をはたすことは言うまでもない。喜怒哀楽をはじめ微妙な感情のニュアンスから、われわれは相手の真意をおしはかるのだ。さて、近年では、「感情をもつロボット」というふれこみのペッパー君をはじめ、同じような可愛らしいロボットが相次いで製品化され、家庭のなかに入ってきた。だが、生物と機械とがまったく異質な存在だとすれば、ロボットが感情をもつなんてへんだな、という素朴な疑問がでてこないだろうか。

感情というのは本来、生物進化のなかで生まれてきたものだ。動物、とくに哺乳類や鳥類は、子供を可愛がる。敵がくれば怖がって逃げたり、怒って襲いかかったりする。すべて身を守るため、子孫を残すための反応であり、行動である。感情をもつことが、生存競争と自然淘汰において有利に働いたことはまちがいない。感情がなければ、繁殖能力を高めて多産になるといった生存戦略をとらないかぎり、絶滅してしまう。いや、魚類のような多産な動物でさえ、餌食にならないように逃げまわらなくてはならないから、その神経反応に恐怖という感情の原始的萌芽をみとめることもできる。少産の動物である人間の感情も、基本的にはこういった神経反応をベースにしており、生存戦略的な機能ととらえられるのだ。〔Ⅰ〕

それなら、生きているわけでもないロボットに感情があるとは、いったいどういうことなのか？——まあ、感情がありそうな振りをするシミュレーションなのさ、と言つてしまえばそれまでである。ロボットはペットのイヌやネコとは違う。まともな大人なら、ペッパー君と遊びながらも、そこに真正正銘の感情をみとめることなど無いだろう。よくできた面白い玩具、電子カラクリ人形といったところだ。

A、ここで東西の文化的な背景に注目しなくてはならない。日本人はロボット好きの国民である。一方、欧米では産業用に使われているものの、全般的傾向としてロボットは日本ほど人気がない。とくに、ペッパー君などのヒト型ロボットやロボット犬AIBOなど、人間の愛玩物になるような娯楽ロボットの市場は、欧米では^aカチムに近いのである。

ところで、このことは、欧米人がロボットに興味がないからではない。むしろ逆に、真剣にロボットという存在と向き合い、そこに密かな「恐れ」を感じとっているためなのだ。一神教文化において、造物主の御業をまねるのは罪深い行為である。もしわれわれが、人間のような脳をもち人間のように思考する存在を創りだしたら、それは人間にたいして何をしでかすかわからない。この恐れが、娯楽ロボットへの抵抗感の底流をなしている。さらにはシンギュラリティ仮説にたいする悲観論として噴出するのである。

これは、西洋の伝統的な人間観とかかわりが深い。人間は神と動物との中間に位置しており、理性をもち、他の動物とちがつて合理的に行動するエライ存在だ、というのが欧米の^bツウヅク的な人間観である。〔Ⅱ〕だから欧米の人工知能研究者たちもこぞつて、「脳を人工的に再現すれば人間（と同等の知能をもつもの）ができる」と考えがちなのである。

もう二五年も前のことだ。人工知能の父といわれる故マーヴィン・ミンスキーが来日し、私はNHKのテレビ番組でインタビューをしたことがある。そのとき、ミンスキーが「大切なのは脳なのです。サルにピアニストの脳を移植すれば、ピアノが弾けるようになります」と言つたので、私は心底おどろいた。人間のピアニストとサルとでは、腕や指の構造や筋力がまったく違う。サルにピアニストの脳を移植して生体信号をやりとりしたところで、ピアノを弾けるはずはないではないか。それどころか、人間の脳はサルの内臓諸器官をうまく統御できないので、サルはたちまち死んでしまうに違いない。時間がなくてミンスキーに質問できなかったが、まったく納得できなかった。

デカルトは昔、人間の脳の一部である^c松果体に理性がやどり、内臓など残りの身体器官は機械のようなものだと考えた。人間以外の動物も機械と見なした。二一世紀の今日、そんな古臭い考えをする生物学者はいない。だが、脳をコンピュータ、手足を周辺機器だと見なすロボット研究者たちは、いまだにデカルトの誤りをひきずっている。いや、さらに^d誤りを増大させているのではないかな。そういう^eセンリョから、脳のリバーシ・エンジニアリングだの、マインド・アップローディングだのといった滑稽な発想が出てくるのである。

人間の大脳新皮質は、確かにコンピュータのような論理的な思考をおこなうことができる。〔Ⅲ〕大脳新皮質をもつのは哺乳類だけで、そういう生物種が出現したのは進化史上、比較的あたらしい。

何億年も前の原始的な動物の神経系は、代謝をはじめ主に生命維持の機能をうけもつていた。それは身体の諸器官と一体不可分である。やがて時がたち、大脳辺縁系の発達とともに、哺乳類をはじめ感情らしきものをもつ動物があらわれる（可愛いペットの行動

をながめれば、イヌやネコに感情が無いと断言することは難しいだろう)。そしてついに、大脳新皮質が異常に発達し、論理的思考の得意な哺乳類、人間サマが登場したという次第だ。

大切なのは、こういう脳神経系の進化が、原則としてアドオン(入れ替えでなく付加)の形でおこなわれてきたという事実である。

B、原始的な脳の機能は消滅したわけではなく、保存されたまま、高度な機能がつきつぎに追加されていったのだ。だから、大脳新皮質の理性的なはたらきのベースには、**C**の波がうねっており、さらに生理的な諸反応のネットワークがあるのである。われわれも、体調が悪いとイライラするし、気分が悪くてどうしても冷静な判断ができないことなど、よくあるではないか。

とすれば、脳の作動も、身体諸器官の作動から切り離すことはできない。脳の論理的機能だけに着目しては駄目なのである。**3**「悲しいから泣くのではなく、泣くから悲しいのだ」と看破したジェイムズ＝ランゲ説も、こう考えてくると納得がいく。生理的・身体的な反応がまず生じて、それが事後的に脳のなかで概念化されるのである。(**Ⅳ**) むしろ、脳は身体的な反応の中継基地と見なせるから、脳の分析は大切だろう。だが、人間が数十兆個もの細胞の集合体であり、それぞれの細胞が自律的に生きている以上、脳以外の身体器官を無視するのは**d**ボロロンなのだ。

(西垣 通『ビッグデータと人口知能』中公新書による)

問1 二重傍線部 a ～ d のカタカナに該当する漢字を、次の各群の①～④の中から一つずつ選べ。

a カイム **1**

- ① 過去の行動をコウカイする ② 避難指示をカイジヨする
③ 無遅刻無欠席でカイキンした ④ 博覧会がカイマクした

b ツウソク **2**

- ① テイソクな言葉遣いが不快だ ② 諸外国との友好関係をシンクする
③ 週末はカソクと過ごす ④ 大学のサークルにシヨソクする

c センリョ **3**

- ① センザイする才能を開花させる ② 世界中からセンボウされる技術
③ 大気オセンの深刻な状況 ④ 水のシンセンをはかつて川を渡る

d ボロロン **4**

- ① ボウリョクをふるう ② ボウエキ会社に勤める
③ 新しいプロジェクトのアイボウ ④ 美しいヨウボウ

問2 文中の空欄 **A**、**B** に入る語として最も適当なものを、次の各群の①～④の中から一つずつ選べ。

A **5**、**B** **6**

- A** ① いわゆる ② だが ③ むしろ ④ それにしても
B ① そのうえ ② つまり ③ それなのに ④ しかし

問3 文中には次の一文が抜け落ちている。これを文中の空欄〔 **I** 〕～〔 **Ⅳ** 〕のどの箇所に補えばよいか。最も適当なものを、次の①～④の中から一つ選べ。 **7**

そして、合理的行動の指令中枢は「脳」だというのが常識なのだ。

- ① 〔 **I** 〕 ② 〔 **Ⅱ** 〕 ③ 〔 **Ⅲ** 〕 ④ 〔 **Ⅳ** 〕

問 4 文中の空欄 **C** に入る語として最も適当なものを、漢字二字で記述せよ。

あ

問 5 傍線部 1 「欧米では、産業用に使⤵されてはいるものの、全般的傾向としてロボットは日本ほど人気がない。」とあるが、それはなぜなのか。筆者が考える理由を次の①～④の中から一つ選べ。

8

- ① 欧米人は、ロボットをただ単によくできた面白い玩具と思うから。
- ② 欧米人はロボットに興味がないから。
- ③ 欧米人には、人間のような脳をもつロボットは何をしでかすかわからないという恐れがあるから。
- ④ 欧米では人間の愛玩物になるような娯楽ロボットの市場が小さいから。

問 6 傍線部 2 「誤りを増大させている」とあるが、筆者が述べる「誤り」とは何か。最も適当なものを、次の①～④の中から一つ選べ。

9

- ① 人間の脳の一部に理性がやどり、残りの身体器官は機械のようなものだと考えること。
- ② 人間は理性をもち、他の動物とちがつて合理的に行動する存在だと考えること。
- ③ 脳を人工的に再現すれば人間（と同等の知能をもつもの）ができること。
- ④ サルにピアニストの脳を移植すれば、ピアノが弾けるようになること。

問 7 傍線部 3 のジェイムズヒラング説「悲しいから泣くのではなく、泣くから悲しいのだ」とあるが、筆者はこの説をどのようにとらえているか。文中の表現を用い四十字以内で記述せよ。

い

問 8 筆者が本文の中で最も述べたいことはどういうことか。次の①～④の中から一つ選べ。

10

- ① 一般的な欧米人のように真剣にロボットという存在と向き合いながらも、神という造物主の御業をまねて人間に近いロボットを作ることは罪深い行為であると考えるべきである。
- ② ロボットに搭載された人工知能は論理処理をおこなう機械であり、ロボットの「体」は動物の体とはちがつて、あくまで人工知能の指令にしたがつて動く忠実な物体である。
- ③ 人間の脳新皮質は、確かにコンピュータのような論理的な思考をおこなうことができるので、ロボットに人工知能を搭載すれば、人間と同様の身体機能をもつはずである。
- ④ 動物の脳神経系の進化は原則としてアドオン（入れ替えでなく付加）の形でおこなわれてきたという事実があるため、人工知能の機能も保存されたまま、高度な機能がつぎつぎに追加されていくべきである。

第2問 次の文章は、林真理子の小説『私のスポットライト』の一節である。平田彩希は中学一年生。普段はクラスの中でも目立たない女子学生だが、学校の文化祭にクラスで出演した劇で主役のミツコを演じることになり、その迫真の演技は大喝采^{かどろふ}を浴びた。本文はそれに続く部分である。

本文を読んで、後の問い（問1と問8）に答えよ。なお記述式の問いは、記述式解答用紙に解答しなさい。

【Ⅰ】

夜、ベッドに入って眠ろうとすると、**A**すべての記憶が蘇る。すごい拍子だった。決して**おぞなり**のものではないとわかる。だってそれはいつまでも鳴りやまなかったのだから。幕が降りると、

「やった！」

「めっちゃキターー！」

と叫びながら、大西君たちとハイタッチした。棚橋由紀などは彩希に抱きついてきたぐらいだ。マジなベグというものを初めてした。ちよつと照れてしまったけれども、ものすごくいい気分になった。なんと由紀は泣いていたのである。

「平田さん、ありがとう……本当にすごくよかった」

別に由紀にお礼を言われることもないなアとちらつと思っただけども、それでもとても嬉しくなった。【Ⅱ】

「平田さんがこんなにうまくなければ、この劇成功しなかったと思う。平田さんってすごい……。まるで本物の女優さんみたい」

それは言い過ぎじゃないかと思うのであるが、奥に引込んでからも大西君たちは口々に言ったものだ。

「平田ってうまいよな。最後のシーンなんか真に迫ってた。本当に殺されるかもしれないって、オレ、マジにゾクゾクしちゃった」

「その言い方、ひどいじゃん」

気分が高揚していてつい軽い口調で返したら、彼は急に真面目な顔をして言った。

「いや、ホント。最後のシーン、平田は本当にミツコみたいになってたよ」

そして彩希たちのお芝居は、「校長賞」こそ逃したものの、その次の「パフォーマンス賞」をもらったのである。教室に戻ってから、担任の先生の祝福を受けた。【Ⅲ】

「先生個人の意見としては、うちの方がずっとよかった。だけどやっぱり三年生はもうじき卒業だからな。仕方ない、校長賞はあっちにやろうじゃないか、諸君！」

先生にしては珍しい、軽口だったので、全然面白くもないのに、みんなどつとわいた。あまりの成功に、石川莉子でも笑ったくらいだ。そうした小さな記憶のひとつひとつが固まって大きくなり、いきいきとした生命を持って毎夜のように彩希の心を揺るがす。

「ああ、なんて楽しかったんだろう……」

彩希はため息をつかずにはいられない。そしてこう思う。

「あれはもう、一回きりで終わっちゃうの？」

彩希が主役になったあの輝かしい時間、あれはもう一度と訪れないのだろうか。【Ⅳ】そして自分は再び、ふつうのどういふこともない女の子となって、前と同じような学校生活をおくるのだろうか。

「そんなの、絶対にイヤだ」

彩希はがばつとベッドの上で起き上がった。**う**来たかつて、これほど**激しい**感情に揺り動かされたことはなかった。そしてその後、ゆつくりとひとつの言葉が浮かび上がってきた。

「私、女優になりたい！」

そんな絶対に無理だ、と次の瞬間大きく首を横に振った。女優とかタレントというのは、美しい女の子になるものと決まっている。自分はそんなレベルではないというのも彩希にはちゃんとわかっていた。

中学一年生にもなると、キレイな女の子というのははつきりとわかってくる。クラスやグループで集合写真を撮っても、そのコ顔だけは目立つ。光がさしているようであった。

三年生には読者モデルをしていると評判のコがいるけれども、そのコが歩いていると遠くからでもわかる。脚が長いし、そのずつと上に小さな顔がついている。そして大きな目と、いつも口角が上がつているような唇。ああいう顔を持つ女の子だけが、女優をめ

さすがに違いない。

「でも私は女優になりたい」

そんなことをあれこれ考えているうちに、**2** 彩希の目から涙がにじみ出す。それが毎晩のことだ。これほど欲するものがあるのに、それがかなわないというのはなんてつらいことなんだろうか。

クラスでいちばんになりたいと思えば、勉強すればなれる。百メートル競走でいちばんになりたいと思えば、毎日トレーニングすればなれるだろう。でも女優だけはダメなんだ。生まれつきのものが肝心なんだもの。

「でも……」

と彩希が考えるようになったのは、一週間が過ぎた頃であった。

「テレビに出ている女優さんって、キレイな人はっかりじやないじゃん」

おばさんとか、意地悪な上司の役とかで、**3** 彩希のお母さんクラスの女の人がいっぱい出てくる。いわゆる傍役^{はわやく}と言われる人たちだ。ああいう人たちも女優なんだ。それを目指せばいいのではないだろうか。

「でも最初からそれって、ジミすぎない？」

彩希は自分の部屋の鏡を見つめる。小学校五年生の時、家族で行ったデイズニールランドで買ったものだ。左の下の方にシンデレラの顔がついている。**4** シンデレラが幸せになったのは、生れつきうんと美人だったせいだ。ちらっと思う。

しかし目の前に映っている女の子は、奥二重のあんまり大きくない目と、ちよつと **B** 気味の鼻を持っている。唇はまめまめ。

ブスとかからかわれることもないけれども「可愛い」ともてはやされることもない。つくふつうの女の子、全国に何万人、いや何十万人という女の子。こういう子が、女優をめざすのはやつぱりおかしい。もしかすると美人じゃなくても出来る、傍役というのもあるかもしれないけども、最初からおばさん役をめざす中一っているんだろうか……。

そんなことを考えると、彩希はますます悩むようになった。

(林 真理子『私のスポットライト』ポプラ社による)

問1 波線部ア、イ、ウの本文中における意味として最も適当なものを、次の各群の①～④の中から一つずつ選べ。

ア おざなり **11**

- | | |
|----------|----------------|
| ① なにもしない | ② おおげさ |
| ③ ぼんやり | ④ 真剣さや誠意が欠けている |

イ 軽口 **12**

- | | |
|------------|------------|
| ① 滑稽みのある言葉 | ② 軽率なしやべり方 |
| ③ 得意げな表現 | ④ 皮肉 |

ウ 未だかつて **13**

- | | |
|----------|------------|
| ① 自分勝手 | ② これまでに一度も |
| ③ 現在のところ | ④ 未来もずっと |

問2 文中の空欄 **A**、**B** に入る語として最も適当なものを、次の各群の①～④の中から一つずつ選べ。

A **14** B **15**

- | | | | | |
|---|---------|---------|---------|---------|
| A | ① くつきりと | ② ぼんやりと | ③ もやもやと | ④ うつつらと |
| B | ① すつきり | ② ぼつてり | ③ げっそり | ④ ふよふよ |

問3 文中には次の文が抜け落ちている。これを文中の空欄〔Ⅰ〕と〔Ⅳ〕のどの箇所に補えばよいか。最も適当なものを次の①～④の中から一つ選べ。

16

あの時の興奮を彩希は忘れることができない。

- ① 〔Ⅰ〕 ② 〔Ⅱ〕 ③ 〔Ⅲ〕 ④ 〔Ⅳ〕

問4 傍線部1「激しい感情」とあるが、それが指すものは何か。文中の表現を用い、五十字以内で記述せよ。

う

問5 傍線部2「彩希の目から涙がにじみ出す」とあるが、これは主人公のどういう状態を表しているか。その説明として最も適当なものを、次の①～④の中から一つ選べ。

17

- ① 女優やタレントは、美しい女の子になるものと決まっており、自分はそんなレベルではないと諦めている状態。
② 自身が主演になったあの輝かしい時間はもう二度と訪れないというさびしさを感じている状態。
③ これはとりたいものがあるのに、それがかなわないという辛さをかかえた状態。
④ クラスでいちばんになりたいと思えば勉強すればなれたのだと、過去の自分を反省している状態。

問6 傍線部3「彩希のお母さんクラスの女の人」とあるが、この表現が表している内容を説明したものとして最も適当なものを、次の①～④の中から一つ選べ。

18

- ① テレビに出てくる女優。
② 意地悪な上司を演じられる女性。
③ 主人公の母親が学生の頃、同じクラスだった女性。
④ 若くもなく特に美しくもない女性。

問7 傍線部4「シンデレラが幸せになったのは、生れつきうんと美人だったせいだ。」とあるが、この文の背景には主人公のどのような考えがあるのか。四十文字以内で記述せよ。

え

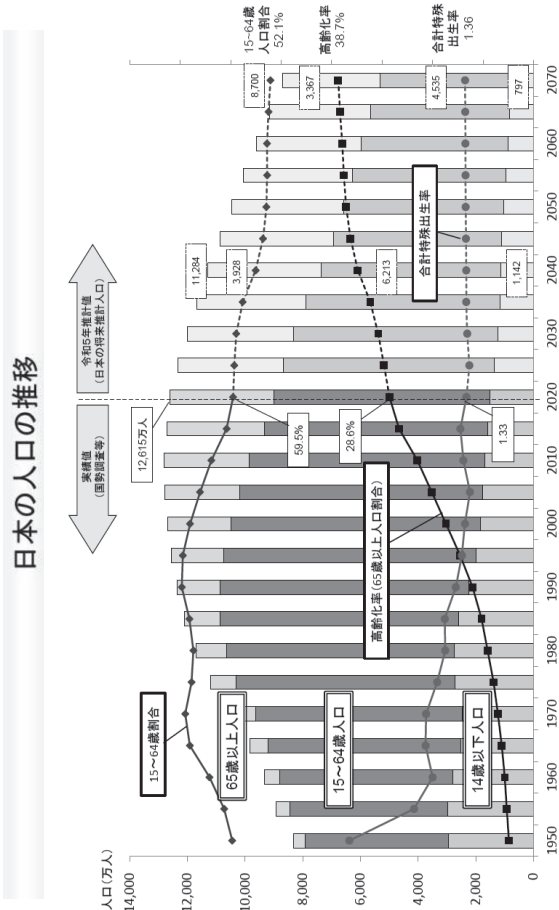
問8 この文章の内容と表現の特徴に関する説明として最も適当なものを、次の①～④の中から一つ選べ。

19

- ① 文化祭での主人公の活躍ぶりを詳述することで、普段自立たない生徒であつても、何かしら実力を発揮できる分野があるのだという希望を読者に感じさせる文体となっている。
② 全て主人公の少女のモノローグで描写がされており、テレビに出る女優の容姿と自身の容姿を引き比べた結果、少女は夢を諦めるという暗示が込められている
③ 初めて出演した文化祭の演劇の成功により、新たに抱いた夢を諦めきれない主人公少女の心の動きや葛藤を、一貫して主人公の視点を通して描いている。
④ まずは容姿の美しさが人生を大きく左右するという事例を引いて、人間性よりも容姿が重要視される社会のあり方に問題提起をしている。

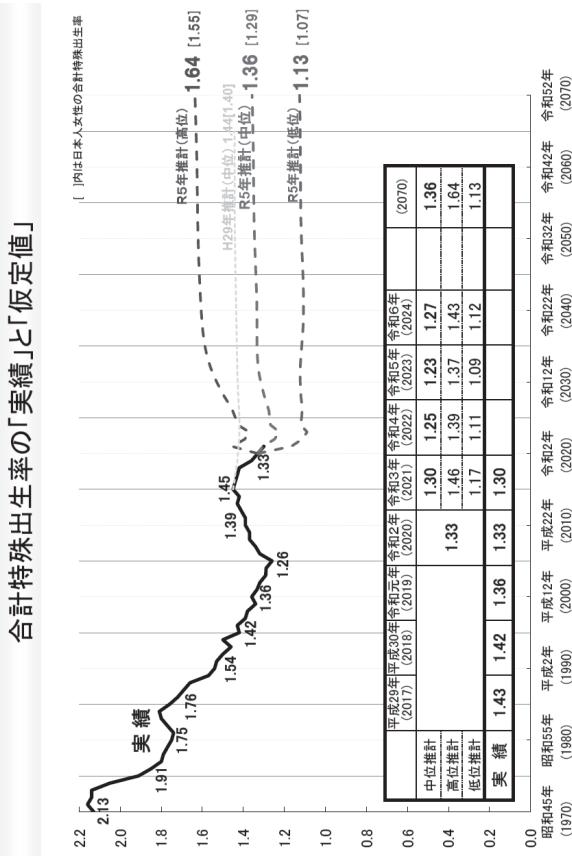
第3問 資料Aと資料Bは厚生労働省の『将来推計人口(令和5年推計)』の概要から抜粋・引用したものである。資料を見て次の各問い(問1～問4)に答えよ。

資料 A



(出所) 2020年までの人口は総務省「国勢調査」、合計特殊出生率は厚生労働省「人口動態統計」、2025年以降は国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口(令和5年推計)」「出生中位(死亡中位)推計」

資料 B



出所：実績は厚生労働省「人口動態統計」、仮定値は国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口」
※ 前回推計(H29推計)の2065年の合計特殊出生率は、高位1.65(日本人は1.59)、低位1.25(日本人は1.21)となっている。

問 1 資料 A における「高齢化率（六十五歳以上人口割合）」の推移について、正しいものを次の①～④の中から一つ選べ。

20

- ① 二〇二〇年の三十八・七％から二〇七〇年には二十八・六％へ低下すると予測されている。
- ② 二〇二〇年の二十八・六％から二〇七〇年には三十八・七％へ上昇すると見込まれている。
- ③ 高齢化率は二〇二〇年以降しばらく横ばいの後、急に上昇するとされている。
- ④ 高齢化率は二〇二〇年以降ほとんど変化せず、二〇％前後で推移する見込みである。

問 2 資料 B から「合計特殊出生率（女性一人あたりの出産する人数）」の推移に関して、最も適切な記述を、次の①～④の中から一つ選べ。

21

- ① 一九七〇年以降、二を超える水準を維持している。
- ② 平成以降、出生率は回復傾向を示し、令和二年には一・九まで上昇している。
- ③ 一九七〇年の二・一三を境に低下傾向を続け、二〇二〇年には一・三三となっている。
- ④ 合計特殊出生率は上昇や下降をくりかえし、将来的には二・〇を超えると推計されている。

問 3 二〇二〇年以降の日本の人口構造に関する記述として最も適当なものを、次の①～④の中から一つ選べ。

22

- ① 総人口は増加に転じ、二〇七〇年には再び一億三千万人を超えると予測されている。
- ② 総人口はほぼ横ばいで推移するが、高齢化率は約三十九％に達すると見込まれている。
- ③ 出生率の低下により、若年層の割合が縮小するが、高齢人口の増加で、生産年齢人口は増加すると推定されている。
- ④ 総人口は減少し続け、二〇七〇年九千万人を下回り、高齢化率は約三十九％に達するとされている。

問 4 令和五年度推計における出生率の仮定と総人口の関係について、資料 A と資料 B から読み取れることとして関連している記述を、次の①～④の中から一つ選べ

23

- ① 二〇一七年から二〇二〇年まで「合計特殊出生率」は下降しており、それに伴い十四歳以下人口も減少している。
- ② 二〇二〇年以降、「合計特殊出生率」が中位推計で推移した場合も、高齢化率が上昇するため将来の推計人口は減少しない。
- ③ 二〇二〇年以降、「合計特殊出生率」が中位推計で高齢化率が三八・七％だった場合、十五～六十四歳人口は五十二・一％となる。
- ④ 一九七〇年から二〇二〇年までは「合計特殊出生率」は上昇や下降を繰り返しながらも全体的には下降傾向であるのに対し、高齢化率は上昇が続いている。

一 般 選 拔

〈人間社会学部〉

地理歴史・公民

地理総合
地理探究

「地理総合，地理探究」

地理総合，地理探究

(マーク式解答番号 1 ～ 40)
(記述式解答番号 41 ・ 42)

第1問 地震・津波に関する【Ⅰ】の文章を読み，また【Ⅱ】の避難施設の写真を見て，
下の問い（問1～8）に答えよ。

【Ⅰ】

地球の表層である地殻は複数のプレートに区分され，マントル対流の影響で年間1 cm
～10 cmの速さで移動している。**a** 2つの大陸プレートと2つの海洋プレートの計4つの
プレート境界上に位置する日本列島と周辺海域では，プレートの沈み込みや衝突がおき
てプレート境界には 1 が蓄積される。それが限界に達して一気に解放されると，
地殻の破壊やずれのエネルギーによって地震が発生する。

地震の発生地点を震源といい，地震の規模はマグニチュード (M) で表し，地上の揺れ
の大きさは **b** 震度 で示される。震度は震源から遠ざかるにつれて小さくなり，土地の状
態によっても震度の大きさが異なる。また，地震にはプレート境界地震とプレート内地
震があり，プレート境界地震は 2 ともよばれ，**c** 津波 が発生することもある。

問 1 文中の空欄 1 に入れるのに最も適当なものを，次の①～④のうちから一つ
選べ。

- ① エネルギー
- ② ひずみ
- ③ 圧力
- ④ マグマ

問 2 文中の空欄 2 に入れるのに最も適当なものを，次の①～④のうちから一つ
選べ。

- ① 直下型地震
- ② 内陸型地震
- ③ 火山性地震
- ④ 海溝型地震

問 3 文中の下線 **a** のプレート境界として最も適当なものを，次の①～④のうちから一つ
選べ。 3

- ① 2つの大陸プレートの境界 － 糸魚川静岡構造線
- ② 2つの大陸プレートの境界 － 中央構造線
- ③ 2つの海洋プレートの境界 － 日本海溝
- ④ 2つの海洋プレートの境界 － 南海トラフ

問 4 文中の下線 **b** について正しい説明をしているものを，次の①～④のうちから一つ
選べ。 4

- ① 震度は世界共通の指標であり，日本では気象庁が7段階の震度階級を設定し
ている。
- ② 日本では地震が発生した際に，体感と震度計による観測数値を併用して震度
を決めている。
- ③ 日本の現在の震度階級は，気象庁が定めた最小震度1から最大震度7の7段
階である。
- ④ 日本では1996年の震度階級改定によって，震度5と6にそれぞれ「弱」と
「強」が設けられて10段階になった。

問 5 文中の下線 **c** について誤った説明をしているものを，次の①～④のうちから一つ
選べ。 5

- ① プレート境界地震による津波は，海底の隆起や沈降によって海面に大きな波
が形成されて発生する。
- ② 津波は周期と波長が長いため，海面全体が盛り上がるようにして海岸に押し
寄せる。
- ③ 海岸に押し寄せた津波は，強い水圧と水流によって建物や農地，道路・鉄道・
港湾・空港などの交通施設を破壊する。
- ④ 日本の甚大な津波災害は，1995年の阪神淡路大震災と2011年の東日本大震
災をあげることができる。



写真 1



写真 2

問 6 写真 1 は高知県黒潮町の津波避難施設である。この地域に巨大津波を発生させる想定地震として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 6

- ① 東海地震
- ② 東南海地震
- ③ 南海地震
- ④ 西南海地震

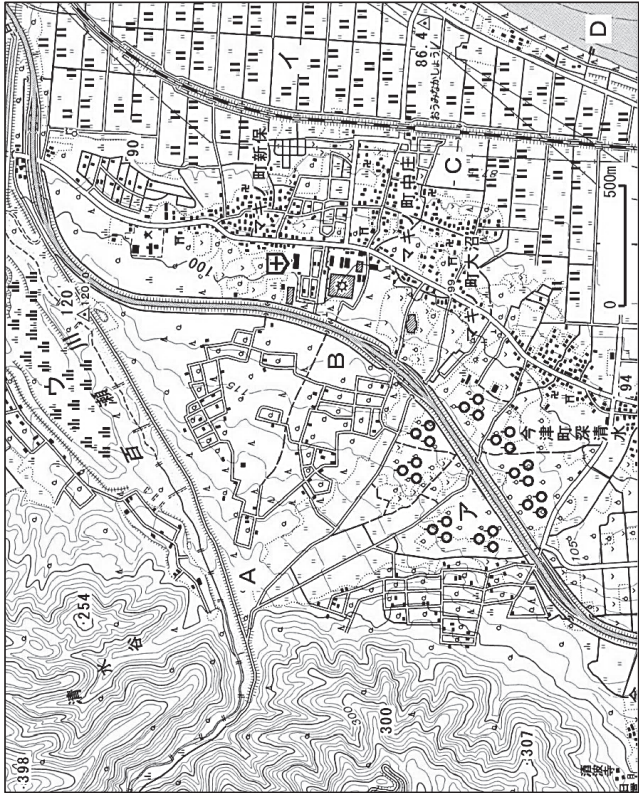
問 7 写真 1 の津波避難タワーの設備に**該当しないもの**を、次の①～④のうちから一つ選べ。 7

- ① 階段
- ② エレベーター
- ③ スロープ
- ④ 屋上の部屋

問 8 写真 2 の津波避難案内板は津波避難タワーの入口に取り付けられている。津波避難案内板に**表示されていないもの**を、次の①～④のうちから一つ選べ。 8

- ① 収容定員
- ② 避難施設名
- ③ 海拔高度
- ④ 地区名

第 2 問 国土地理院の地形図を見て、下の問い (問 1～6) に答えよ。



問 1 地図中の記号 A 地区の地形名と土壌の組み合わせとして最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 9

- ① 扇端 — 砂
- ② 扇端 — シルト
- ③ 扇頂 — 粘土
- ④ 扇頂 — 砂礫

問 2 地図中の記号 B 地区の地下水として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 10

- ① 伏流水
- ② 湧水
- ③ 宙水
- ④ 陸水

問3 地図中の記号C地区とD湖岸について、正しい説明をしているものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 11

- ① C地区は、生活用水が得られることから集落が立地している。
- ② C地区は、緩傾斜の台地に道路と鉄道が通り集落を形成している。
- ③ D湖岸は、滋賀県の琵琶湖東岸である。
- ④ D湖岸には、広葉樹林が植えられている。

問4 地図中の記号ア、イ、ウ地区の土地利用について、誤った説明をしているものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 12

- ① ア地区は、地図記号が○であることから果樹栽培地である。
- ② イ地区は、地図記号がIIであることから水田耕作地である。
- ③ ウ地区は、地図記号がIIIであることから荒地である。
- ④ ア、イ、ウ地区のうち、開発が最も新しいのはウ地区である。

問5 地図中の記号㊦の名称として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 13

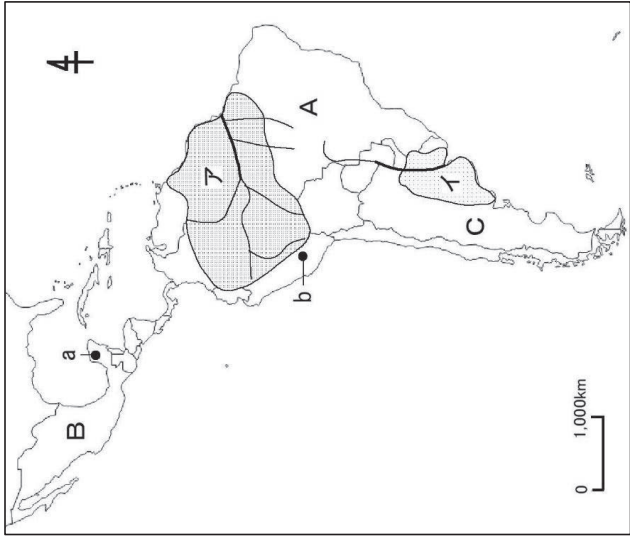
- ① 保健所
- ② 病院
- ③ 老人ホーム
- ④ 教会

問6 地図中のC地区の鉄道駅から記号㊦までの走行距離として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 14

- ① 約500m
- ② 約800m
- ③ 約1,200m
- ④ 約1,800m

第3問 次のラテンアメリカの地図【I】とグラフ【II】を見て、下の問い（問1～9）に答えよ。

【I】



問1 地図中の記号アの地域について正しい説明をしているものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 15

- ① この地域を流れるアマゾン川の流域は、カンボと称される世界最大の熱帯雨林が広がっている。
- ② この地域では、大規模な農場に多くの労働者を雇い、農園主の管理のもとで焼畑農業が行われている。
- ③ この地域では、自給的な食料生産や輸出用の限られた種類の農作物を生産するアグリビジネスが進展している。
- ④ この地域では、大規模な農場開発による熱帯林の破壊が問題となっている。

問 2 地図中の記号**イ**の地域に関連する事項の組み合わせとして最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 16

- | | | | | | |
|-------|---|-----------|----|---|-------|
| ① 地域名 | － | バンバ | 気候 | － | Cfa |
| 農作物 | － | 小麦・とうもろこし | 河川 | － | ラプラタ川 |
| ② 地域名 | － | バンバ | 気候 | － | Cs |
| 農作物 | － | ぶどう・オリーブ | 河川 | － | ラプラタ川 |
| ③ 地域名 | － | グランチャコ | 気候 | － | Cw |
| 農作物 | － | 綿花・小麦 | 河川 | － | パラナ川 |
| ④ 地域名 | － | グランチャコ | 気候 | － | Cfb |
| 農作物 | － | 米・大豆 | 河川 | － | パラナ川 |

問 3 地図中の記号 **a** は古代文明遺跡の世界文化遺産登録地である。その遺跡と古代文明の名称として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 17

- ① チチュエン・イツツア遺跡 － アステカ文明
- ② ウシュマル遺跡 － マヤ文明
- ③ パレンケ遺跡 － アステカ文明
- ④ モンテ・アルバン遺跡 － マヤ文明

問 4 地図中の記号 **b** の世界文化遺産マチュピチュ遺跡について正しい説明をしているものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 18

- ① マチュピチュはこの国の首都クスコの北西約 70 km、標高 2430m に位置するインカ帝国の遺跡である。
- ② マチュピチュは、遺跡保護のため 1 日当たりの入場制限や入場チケットの事前予約購入などの規制がある。
- ③ マチュピチュには広大な石造りの建物跡が残り、観光客用の宿泊施設が整備されているので観光客が多く訪れている。
- ④ マチュピチュは、標高 3812m のチチカカ湖畔に位置する古代遺跡である。

問 5 地図中の記号 **A** 国について正しい説明をしているものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 19

- ① この国では、独立前の宗主国がスペインであったことから、スペイン語が公用語として使用されている。
- ② この国南部の広大な高原ではコーヒー栽培が盛んであり、コーヒー豆の輸出面は全輸出品目の第 1 位となっている。
- ③ この国では、十分な仕事や住居が得られない人が都市周辺の傾斜地や低湿地などに集住して、ファベータとよばれるスラムが広がっている。
- ④ この国は経済発展が著しい新興国として、中国・ロシア・インドネシア・南アフリカ共和国などとともに BRICS とよばれている。

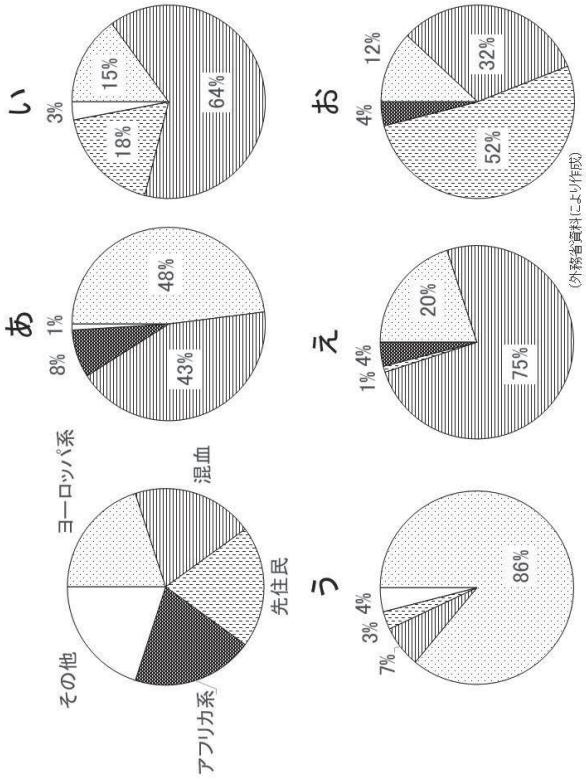
問 6 地図中の記号 **B** 国について正しい説明をしているものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 20

- ① この国では、アメリカ合衆国との国境沿いにマキドローラと称される保税輸出加工区を設定し、外国企業が進出したことで工業が発展した。
- ② 中央部には、標高 1000m～2000m の高原が広がり、ここでは小麦・とうもろこしの栽培が盛んである。
- ③ 北部の太平洋岸は、暖流のカリフォルニア海流の影響を受けて温暖湿潤気候であり稲作が盛んである。
- ④ この国とアメリカ合衆国・キューバの 3 国で締結された USMCA は、新たな自由貿易に関する協定である。

問 7 地図中の記号 **C** 国の大土地所有制度にもとづく大農園の名称として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 21

- ① アシエンダ
- ② ガウチョ
- ③ ファゼンダ
- ④ エスタンシア

【Ⅱ】



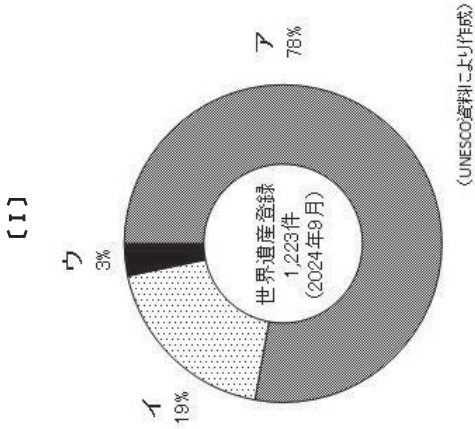
問 8 人種構成グラフの記号あ、い、うの国名として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 22

- ① あ - コロンビア い - ブラジル う - メキシコ
② あ - アルゼンチン い - コロンビア う - ブラジル
③ あ - メキシコ い - アルゼンチン う - コロンビア
④ あ - ブラジル い - メキシコ う - アルゼンチン

問 9 記号えとおの国の公用語として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 23

- ① 英語 ② オランダ語
③ スペイン語 ④ ポルトガル語

第 4 問 ユネスコ世界遺産の種別登録件数構成グラフ【Ⅰ】と国別登録件数グラフ【Ⅱ】を見て、下の問い（問 1～8）に答えよ。



問 1 世界遺産センター（The World Heritage Centre）が置かれている都市名として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 24

- ① ロンドン ② ワシントン
③ パリ ④ ローザンヌ

問 2 種別世界遺産登録件数構成グラフの記号ア、イ、ウの名称として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 25

- ① ア - 複合遺産 イ - 自然遺産 ウ - 文化遺産
② ア - 文化遺産 イ - 自然遺産 ウ - 複合遺産
③ ア - 複合遺産 イ - 文化遺産 ウ - 自然遺産
④ ア - 自然遺産 イ - 文化遺産 ウ - 複合遺産

問 3 記号**ア**、**イ**、**ウ**について正しい説明をしているものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 26

- ① 記号**ア**は、文化遺産と自然遺産の両方の価値を兼ね備えているものを対象とする。
- ② 記号**イ**は、地形や地質、生態系、絶滅の恐れのある動植物の生息・生育地など顕著な普遍的価値を有するものを対象とする。
- ③ 記号**ウ**は、記念物、建造物群、遺跡、文化的景観など顕著な普遍的価値を有するものを対象とする。
- ④ 記号**ア**、**イ**、**ウ**の 3 種類の世界遺産登録は、2 年に 1 度開催される世界遺産委員会で審議して決定する。

問 4 世界遺産の登録基準に**該当しないもの**を、次の①～④のうちから一つ選べ。 27

- ① 歴史上の重要な段階を物語る出来事。
- ② 一つの文化あるいは複数の文化を特徴づけるような伝統的居住形態。
- ③ 最上級の自然現象、または類まれな自然美・美的価値を有する地域。
- ④ 学術上・保全上顕著な普遍的価値を有する絶滅の恐れのある種のある種の生息地。

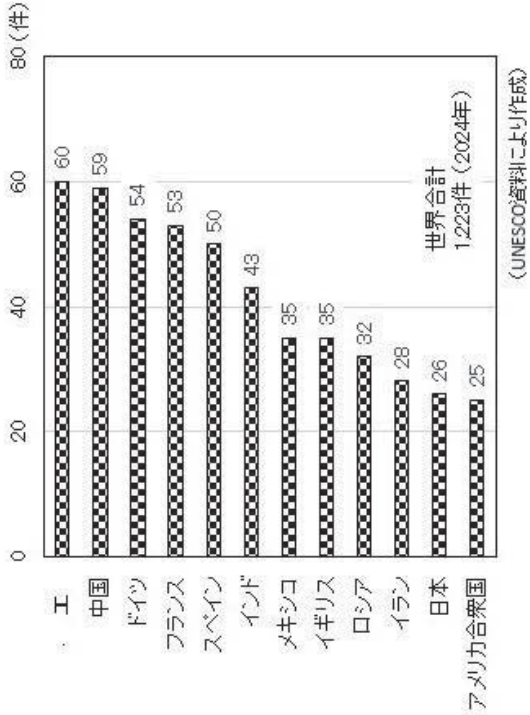
問 5 世界遺産が初めて登録された年次として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 28

- ① 1972 年
- ② 1975 年
- ③ 1978 年
- ④ 1980 年

問 6 日本で最初に登録された世界文化遺産の建造物に**該当しないもの**を、次の①～④のうちから一つ選べ。 29

- ① 法隆寺
- ② 姫路城
- ③ 法起寺
- ④ 清水寺

【Ⅱ】



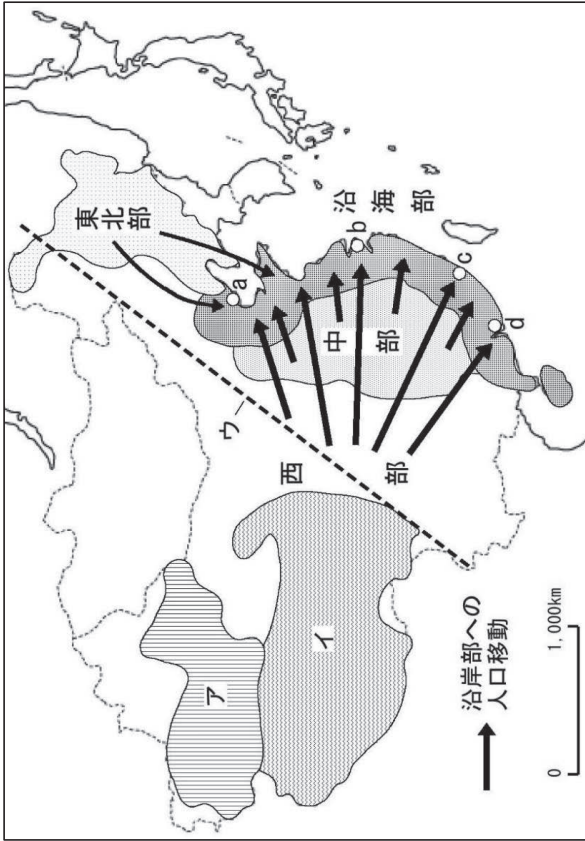
問 7 国別世界遺産登録件数構成グラフの記号**エ**の国名として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 30

- ① エジプト
- ② ポルトガル
- ③ イタリア
- ④ ギリシャ

問 8 国別世界遺産登録件数について**誤った説明をしているもの**を、次の①～④のうちから一つ選べ。 31

- ① 中国の登録 59 件のうち、自然遺産 15 件、複合遺産 4 件は世界で最も多い。
- ② ドイツの世界文化遺産「ドレスデン・エルベ渓谷」は、2009 年に抹消された。
- ③ 日本の登録件数は、文化遺産 20 件、自然遺産 5 件、複合遺産 1 件である。
- ④ アメリカ合衆国の世界遺産は、およそ半数の 12 件が自然遺産である。

第5問 次の中国の地図を見て、下の問い（問1～9）に答えよ。



問1 内陸部（中部・西部・東北部）から沿岸部への人口移動について誤った説明をしているものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 32

- ① 中国の沿岸部は、国営企業の投資による工場が集積しているので、内陸部の農民は職場を求めて都市に移住している。
- ② 農村からの出稼ぎ労働者は、沿岸部の都市に移住しようとしても、戸籍制度の規制によって定住できない都市もある。
- ③ 中国の戸籍制度は、農業戸籍（農村戸籍）と非農業戸籍（都市戸籍）に分けられ、農業戸籍をもつ人は農地の割り当てを受けることができる。
- ④ 農村からの出稼ぎ工業労働者は、都市に潮のように押し寄せることから「民工潮」とよばれている。

問2 地図中の記号ア地域アの少数民族について正しい説明をしているものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 33

- ① この地域に居住する少数民族はホイ族であり、人口は約1,000万人でイスラム教徒が多い。
- ② この地域に居住するモンゴル族は、中国55少数民族のうち最大の人口1,700万人を数え、内モンゴル自治区を形成している。
- ③ この地域に居住する少数民族のウイグル族は、人口約1,000万人の民族自治区とよばれる独立行政区を形成している。
- ④ この地域に居住する少数民族のミャオ族は、民族の芸能・衣装・工芸品・刺繍などの民族文化が観光化されている。

問3 地図中の記号イ地域イに居住するチベット族について誤った説明をしているものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 34

- ① 人口約630万人の少数民族チベット族は、標高2000m～3000mのチベット高原に居住しチベット仏教を信仰する。
- ② チベット族は、1956年に民族の独立を求めてチベット動乱を起こした。現在も独立を求める動きが続いている。
- ③ 中国政府は、1965年にチベット族の民族自治を認めてチベット自治区を形成した。
- ④ チベット自治区の中心都市ラサには、1994年に世界文化遺産に登録されたチベット仏教の中心建造物のポタラ宮がある。

問4 地図中の記号ウウの破線について正しい説明をしているものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 35

- ① この破線は年降水量1,000mmを示し、東側は降水量が多い。
- ② この破線の東側は漢民族、西側は少数民族が居住する。
- ③ この破線は経済格差を是正するための西部大開発の境界である。
- ④ この破線の東側に中国の全人口の9割以上が集中している。

問 5 地図中の記号 **a** の都市名とその特徴として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 36

- ① 都市名：テンチン

都市の特徴：経済特区、造船業・機械工業
- ② 都市名：テンチン

都市の特徴：直轄市、ペキンの外港
- ③ 都市名：チンタオ

都市の特徴：直轄市、華北最大の貿易港
- ④ 都市名：チンタオ

都市の特徴：経済技術開発区、軍港

問 6 地図中の記号 **b** の都市について正しい説明をしているものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 37

- ① この都市は、2008年の国際博覧会開催を契機に近代化が急速に進展した。
- ② この都市は、中国で最初に経済特区に指定されて工業が急速に発展した。
- ③ この都市は、長江デルタに位置する中国最大の港湾・商工業都市である。
- ④ この都市は中国の直轄市の一つであり、中華民国の時代は首都が置かれた。

問 7 地図中の記号 **c** の都市名とその特徴として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 38

- ① 都市名：アモイ

都市の特徴：経済技術開発区、先端技術産業集積地
- ② 都市名：アモイ

都市の特徴：経済特区、農水産物集散地、貿易港
- ③ 都市名：フーチョウ

都市の特徴：直轄市、福建省の省都、繊維工業
- ④ 都市名：フーチョウ

都市の特徴：経済特区、漁港、自動車・電子工業

問 8 地図中の記号 **d** は、中国で最初に経済特区に指定された都市の一つである。その都市名として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 39

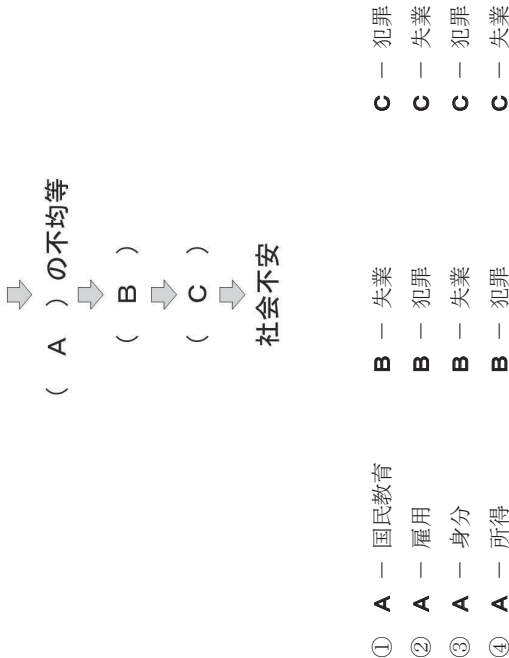
- ① スフトウ

② チューハイ
- ③ シェンヤン

④ シェンチェン

問 9 次の経済格差にともなう社会不安の図式を見て、記号 **A**、**B**、**C** の語句として最も適当なものを、下の①～④のうちから一つ選べ。 40

経済格差……自由競争の市場経済の下で、
富める者と貧しい者の経済的
富の差をいう。



第6問 次の問い（問1～2）に答えよ。なお、解答は記述式解答用紙に記入しなさい。

問1 写真3は、東京都と神奈川県を流れる多摩川下流の鉄道駅周辺に立地する高層住宅群である。高層住宅のメ리트とデメ리트について考えられることを150字程度で述べよ。

41



写真3

問2 写真4のように、盆地の古都京都には観光客緊急避難広場に指定された神社・寺院が数多くある。その理由として考えられることを150字程度で述べよ。

42

【京都 八坂神社の境内】



【緊急避難広場の案内標識】



写真4

一 般 選 拔

〈人間社会学部〉

地理歴史・公民

「歴史総合，日本史探究」

歴史総合
日本史探究

歴史総合、日本史探究

(マーク式解答番号 ～)

(記述式解答記号 ～)

第1問 日本の古代に関する次の文章を読み、下の問い (問1～9) に答えよ。

縄文時代の人々は、大きく変化した新しい環境に適応していた。とくに気候の変化にもなって植物性食糧の重要性が高まり、前期以降は (a) クリ・クルミ・トチノキ・ドングリ類などの木の実が採集された。

気候が温暖化して海面が上昇したことによる海進の結果、日本列島は入り江の多い島国になり、漁労の発達がうながされた。このことは今も各地に残る (b) 貝塚からわかる。

(c) 骨角器とともに石錘・土鍾がみられ、網を利用して漁労もさかんにおこなわれていた。

縄文人は地面を掘りくぼめ、柱を立てて屋根を葺いた (d) 竪穴住居に住んだ。5人ほどの家族が住み、いくつかの竪穴住居が集まって 20～30 人ほどの集落をつくった。集落には、食糧を保存するための貯蔵穴群、さらに のように、たくさんの人を収容することのできる大型の竪穴建物をともなう場合もある。こうした集落は近隣の集落と通婚し、様々な情報を交換しあった。(e) 遠方の集団との交易もおこなわれていたことが知られている。

縄文人は、あらゆる自然現象や自然物に靈魂が宿ると信じていたと考えられている。これを というが、(f) 呪術によってその災いを避けようとし、また豊かな収穫を祈った。抜歯は成人になるとおこなわれた一種の通過儀礼であり、集団の統制のきびしさうかがわれる。また、(g) 屈葬という手足を折り曲げた埋葬方法もおこなわれた。

問 1 文中の空欄 に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- | | |
|-------------|---------------|
| ① 青森県三内丸山遺跡 | ② 秋田県大湯環状列石遺跡 |
| ③ 北海道垣ノ島遺跡 | ④ 青森県亀ヶ岡遺跡 |

問 2 文中の空欄 に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- | | |
|------------|----------|
| ① シャーマニズム | ② トーテミズム |
| ③ ブラダマティズム | ④ アニミズム |

問 3 下線部(a)について、誤った説明をしているものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① 縄文時代後期・晩期の水さらしのための木組みの施設が東日本を中心に多数検出されており、縄文人は木の灰汁抜きをする必要があることを知っていた。
- ② ダイズなどマメ類・エゴマ・ヒエ類などの栽培もおこなわれた可能性がある。
- ③ 木の実をすりつぶし、粉状にするための石鏃などの磨製石器が出土している。
- ④ クリ林は管理され、計画的に増殖していた可能性が高い。

問 4 下線部(b)について、最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① 貝塚は農耕の祭祀跡であり、稲作の普及を示す遺跡である。
- ② 貝塚は鉄器の生産跡であり、鉄製品の普及とともに発達した。
- ③ 貝塚は食料残滓や生活廃棄物が堆積した遺跡で、縄文人の食生活や精神文化を知る手がかりとなる。
- ④ 貝塚は縄文時代に築かれた墳丘墓であり、支配者層の権力を示すものである。

問 5 下線部(c)について、最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① 石鍾は槍の先端に付けて突くためのものである。
- ② 骨角器は釣針・銚・ヤスなどとしても使われた。
- ③ 骨角器は土器を作る際に土をこね模様をつけるために使われた。
- ④ 石鍾は獲物へ投げる投石用具として用いられた。

問 6 下線部(d)について述べた次の文 X・Y の正誤の組み合わせとして最も適当なものを、下の①～④のうちから一つ選べ。

X 水はけのよい台地上に営まれた。

Y 住居の中央に炉を設け炊事とともにし、同じ屋根の下に家族が住んだ。

- | | |
|-----------|-----------|
| ① X 正 Y 正 | ② X 正 Y 誤 |
| ③ X 誤 Y 正 | ④ X 誤 Y 誤 |

問 7 下線部(e)について、遠方との交易を知ることができる石器の A 原材料と B 出土地の組み合わせとして最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

7

- | | | | |
|-----------|-------|-----------|-------|
| ① A サスカイト | B 白滝 | ② A 黒曜石 | B 二上山 |
| ③ A 黒曜石 | B 和田峠 | ④ A サスカイト | B 神津島 |

問 8 下線部(f)に関連して、その発達を物語る土偶について「女性」「豊穡」の語を使用しながら、100 字以内で説明しなさい。

あ

問 9 下線部(g)の説明として最も適切なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

8

- ① 屈葬は縄文時代に一般的であったが、弥生時代になると急速に姿を消し、以後の時代にはまったく確認されない。
- ② 屈葬は、通常うつ伏せにされて集落の中央の広場にまとめて埋葬されるのが一般的であった。
- ③ 屈葬は死者を胎児の姿に似せて葬る「胎児葬」とも呼ばれ、集団のリーダーとして死後の再生を願う普遍的な習俗であり、その宗教的意味が明確に説明されている。
- ④ 屈葬は死者の霊が生者に災いをおよぼすと信じられ、それを恐れておこなわれた呪術的な葬送儀礼である。

第 2 問 日本の中世に関する次の文章を読み、下の問い (問 1～9) に答えよ。

雪舟は備中国に生まれ、幼少期に上京して相国寺に入った。相国寺は三代將軍 9 の発願によって建立された (a) 臨済宗の大本山であり、1396 年には (b) 京都五山の第二位に列せられた。当時、相国寺をはじめとする五山には中国からの渡来僧や中国帰りの留学僧など (c) 中国文化に通じた禅僧たちが数多く集まり、禅の経典や漢詩文集などを出版 (五山版) し、室町幕府からは政治や外交の顧問としても重用されていた。また、(d) 如拙や周文といった画僧たちは、禅の境地を表す水墨画に巧みであった。

雪舟もこの相国寺で禅僧としての修行を積みながら、(e) 五山文化を吸収していき、周文らの影響を受けながら山水画を学びとっていった。雪舟はやがて京を離れ周防国で守護大名の庇護のもと雲谷庵に住んでいたが、1467 年には中国を目指す 10 に乗って寧波に上陸し、北京に到着した。中国で 2 年間で 2 年間を過ごした後、日本に帰国すると各地を旅行して多くの水墨画を描いたが、なかでも「四季山水図巻」や (f) 「秋冬山水図」は代表作となっている。雪舟は禅画の制約を乗り越えた日本的な水墨画様式を創造した。

問 1 文中の空欄 9 に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- | | |
|--------|--------|
| ① 足利義政 | ② 足利尊氏 |
| ③ 足利義満 | ④ 足利義持 |

問 2 文中の空欄 10 に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- | | |
|---------|-------|
| ① 遣随船 | ② 遣唐船 |
| ③ 日宋貿易船 | ④ 遣明船 |

問 3 下線部(a)について、誤った説明をしているものを、次の①～④のうちから一つ選べ。
11

- ① 臨済宗は唐代中国の臨済義玄を祖とし、宋代に栄西によって日本に伝えられた。
- ② 臨済宗は公案による参禅修行を重視し、鎌倉時代には武家や公家層に支持を受けた。
- ③ 臨済宗の寺院は、五山十刹の制度を中心に発展し、宋風の建築や庭園文化の受容にも寄与した。
- ④ 臨済宗では、開祖栄西が茶の普及を通じて禅宗の布教を行ったが、茶はもともと平安時代に中国から伝来したものである。

問 4 下線部(b)について、京都五山に該当しない寺院を、次の①～④のうちから一つ選べ。
12

- ① 建長寺
- ② 東福寺
- ③ 天龍寺
- ④ 万寿寺

問 5 下線部(c)の室町時代の禅僧として、誤った説明をしているものを、次の①～④のうちから一つ選べ。
13

- ① 中国に留学した絶海中津は、帰国後に足利義満に重んじられた。
- ② 夢窓疎石は、禅の構想による作庭でも有名である。
- ③ 白隠禅師は、全国を旅して禅画を描いた。
- ④ 義堂周信は、漢詩文に優れ『空華集』を書いた。

問 6 下線部(d)の人物の説明として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。
14

- ① 漢画を基調としながら前景の花鳥にのみ着色するやまと絵の手法を織り込んだ「大徳寺大仙院花鳥図」を描いた。
- ② 瓢箪でナマズを押さえるという禅問答を題材とした「瓢鮎図」を描いた。
- ③ 京都の街並みを屏風に描いた「洛中洛外図」を描いた。
- ④ 天の橋立の実風景である「天橋立図」を水墨画で描いた。

問 7 下線部(e)について、誤った説明をしているものを、次の①～④のうちから一つ選べ。
15

- ① 南宋の官寺の制にならった五山・十刹の制も整い、室町幕府の文化政策とも深く関わった。
- ② 漢詩文を盛んにした禅僧が五山文学を発展させ、唐物の調度品は武家や公家に広く愛好されて禅宗文化が日常生活に定着していった。
- ③ 五山制度の下で発展した建築様式や庭園文化は実用的な空間設計を重視し、鑑賞的要素は極力排された。
- ④ 五山文化の広がりは京都だけにとどまらず、鎌倉や地方にも影響を及ぼし、臨済宗の国際的な交流にも寄与した。

問8 下線部(イ)の絵画を、次の①～④のうちから一つ選べ。

第3問 日本の近世に関する次の史料A～Eを読み、下の問い(問1～9)に答えよ。

①



退蔵院蔵

出典：山川出版社『詳説 日本史』(2023)

②

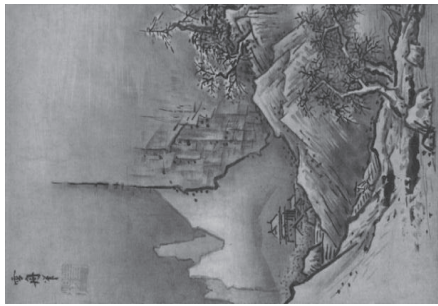


大仙院蔵

出典：山川出版社『詳説 日本史』

(2023)

③



東京国立博物館蔵

出典：CollBase[http://colbase.nich.go.jp/]

④



京都国立博物館蔵

出典：CollBase[http://colbase.nich.go.jp/]

問9 銀閣寺を建立した將軍の名前を答えた上で、東山文化について、

「銀閣寺」「書院造り」の語を使用しながら100字以内で説明せよ。

い

A

当世の俗習にて、異国船の入津ハ(ア)に限たる事にて、別の浦え船を寄ル事ハ決して成らざる事ト思リ。…当時(ア)に厳重に(イ)の備有て、却て安房・相模の海港に其備なし。此事甚不審。細カに思へば江戸の日本橋より唐、阿蘭陀迄境なしの水路也。然ルを此に備ずして(ア)にのミ備ルは何ぞや。

B

- 一 文武弓馬ノ道、専ラ相嗜ムベキ事。
- 一 諸国ノ居城修補ヲ為スト雖モ、必ズ言上スベシ。況ンヤ新儀ノ構營堅ク停止令ムル事。

C

一体いきりす二限らず、南蛮・西洋の儀は、御制禁邪教の国二候間、以来何れの浦方二おみても、異国船乗寄せ候を見受け候ハバ其所二有合せ候人夫を以て、有無に及ばず、一図二打払ひ、逃延ひ候ハバ、追船等差出すに及ばず、其分二差置き、若し押し上陸致し候ハバ、搦捕り、又は打留め候ても苦しからず候。…二念無く打払ひを心掛け、図を失わざる儀取計ひ候処、專要の事に候条、油断無く申し付けらるべく候。

D

惣じて人宿又は牛馬宿其外にも、生類煩い重く候えば、いまだ死せざる内に捨て候様二粗相聞こえ候。右の外、不屈きの族これ有るにおいては、急度仰付らるべく候。密々にてか様なる儀これ有候ハバ、訴人に出づべし。同類たりといふとも、其料をゆるし、御ほうび下さるべく候。以上

E

- 一 諸国百姓、刀・脇差・弓・やり・18、其外武具のたぐひ所時候事、堅く御停止候。其子細は、入らざる道具をあひたくはへ、年貢・所当を難渋せしめ、自然、一揆を企て、給人にたいし非儀の動をなすやから、勿論御成敗あるべし。然れば其所の田畠不作せしめ、知行ついえになり候の間、其国王、給人、代官として、右武具、悉取りあつめ、進上致すべき事。

問 1 史料 A は林子平によって書かれた海防論である。文中の空欄 (ア) と (イ) の組み合わせとして最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 17

- ① ア 長崎 イ 石火矢 ② ア 対馬 イ 石火矢
③ ア 長崎 イ 重火器 ④ ア 対馬 イ 重火器

問 2 史料 E の文中の空欄 18 に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① 大筒 ② 大刀
③ ひやうぐ ④ てつはう

問 3 史料 B の法令についての説明として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 19

- ① 豊臣秀吉が制定した法令で、大名の妻子を江戸に住まわせる「参勤交代」を規定した。
② 江戸幕府が大名統制のために初めて制定した基本法で、文武忠孝を励まし、私的な築城を禁止した。
③ 徳川綱吉が制定し、「生類憐みの令」とともに武士の日常生活を厳しく規制した。
④ 徳川家光が発布した法令で、キリスト教の禁止と寺請制度の実施を明文化した。

問 4 史料 B の法令の起草者で「黒衣の宰相」と呼ばれた政治顧問は誰か、次の①～④のうちから最も適当なものを選べ。 20

- ① 沢庵宗彭 ② 南光坊天海
③ 金地院崇伝 ④ 雲谷等顔

問 5 史料 C は江戸時代に出された幕府の外交政策に関する法令である。史料についての説明として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 21

- ① 幕府が外国船に薪水や食料の供給を認めることを定めた法令である。
② 外国船が日本沿岸に接近した場合、理由を問わず砲撃して追い払うことを命じたものである。
③ この法令により、黒船来航後にペリーの要求を受け入れて廃止された。
④ オランダ船と中国船を除き、すべての外国船との貿易を禁止する法令である。

問 6 史料 D の発布者とその目的の組み合わせとして最も適当なものを、下の①～④のうちから一つ選べ。 22

- 発布者
A. 徳川家光
B. 徳川吉宗
C. 徳川綱吉

目的

- a. 仏教思想に基づき、生命尊重の道徳を広めるため。
b. 幕府権威を高めるために民衆を厳しく統制するため。
c. 寺社勢力に対する牽制のため。

- ① A－c ② C－a
③ B－b ④ C－b

問 7 史料 D に関連して、江戸時代における高札や高札場の役割の説明として最も適切なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

23

- ① 高札は主に町奉行が日々の商取引の相場を掲示するものであり、町人が売買の基準とするために利用された。
- ② 高札場は、寺社に関する信仰規範を記した木札を掲げる場であり、もっぱら宗教的秩序を維持することを目的とした。
- ③ 町人の自治意識が高まり、高札は自主的に取り決めた町掟を貼り出すものであった。
- ④ 高札場は、幕府や藩が出した法令や禁令を住民に周知するための掲示板であり、主要な街路や橋詰など人通りの多い場所に設置された。

問 8 史料 E の法令を發布した目的を、「農民」「武器」の語を使用しながら 100 字以内で説明せよ。

う

問 9 史料 A～E を時系列に並べた場合、その順序として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

24

- ① E→D→B→C→A
- ② E→B→D→A→C
- ③ E→B→A→D→C
- ④ E→D→B→A→C

第 4 問 日本の幕末から明治に関する次の年表と史料を読み、下の問い (問 1～9) に答えよ。

西暦	幕末から明治の動き
1840	25 で清がイギリスに敗れる
1853	ペリーが浦賀に来航
1854	日米和親条約調印
1856	ハリス着任
1858	(a) 日米修好通商条約調印 安政の大獄 (～59 年)
1860	遣米使節出発
1863	(b) 桜田門外の変
1864	薩英戦争 26 禁門の変
	第一次長州征討
1866	(c) 薩長同盟
	第二次長州征討
1867	(d) 大政奉還 王政復古の大号令
	(e) ええじゃないか、集団乱舞の発生
1868	(f) 鳥羽・伏見の戦い
1871	廃藩置県
1889	大日本帝国憲法の発布

問 1 空欄 25 に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① 日清戦争
- ② 太平天国の乱
- ③ アヘン戦争
- ④ アロー戦争

問 2 空欄 26 は、京都で会合していた長州藩士ら尊攘派を新選組が襲撃して御所襲撃を未然に防いだ事件である。この事件の名称として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① 禁門の変
- ② 八月十八日の政変
- ③ 寺田屋事件
- ④ 池田屋事件

問 3 下線部(a)の内容として、誤った説明をしているものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 27

- ① 開港場に居留地を設けて、一般外国人の国内旅行を禁じた。
- ② 通商は自由貿易とされたが、日本の関税自主権は欠如した。
- ③ 江戸幕府は朝廷からの勅使を得て条約を締結した。
- ④ アメリカの領事裁判権を認めたため、アメリカ人が罪を犯した場合でも日本の法律で裁くことができなかった。

問 4 以下は下線部(a)の内容である。条文の A に入れるのに最も適当なものを下の①～④のうちから一つ選べ。 28

第三条 A ・箱館港の外、次にいふ所の場所を、左の期限より開くべし。
神奈川 長崎 新潟 兵庫
...神奈川港を開く後六ヶ月にして A 港は鎖すべし。此箇条の内に載たる各地は珥墨利加人に居留を許すべし。....

第四条 総て国地に輸入輸出の品々、別冊の通、日本役所へ運上を納むべし。

- ① 横浜
- ② 下田
- ③ 平戸
- ④ 神戸

問 5 下線部(b)の事件に関する説明として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 29

- ① 安政の大獄による弾圧に憤った薩摩藩士らが大老井伊直弼を暗殺した事件である。
- ② 尊王攘夷派の長州藩士が、開国政策に反対して井伊直弼を襲撃した事件である。
- ③ 水戸藩士や薩摩藩士らが連携し、登城途中の井伊直弼を暗殺した事件である。
- ④ 日米修好通商条約の批准反対派の水戸脱藩の志士らが井伊直弼を暗殺した事件である。

問 6 下線部(c)の内容として、誤った説明をしているものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 30

- ① 薩長同盟の成立には坂本龍馬や中岡慎太郎ら土佐藩出身の志士が仲介役を果たした。
- ② 薩長同盟の密約には、幕府を倒した後の政治体制について共和制を採用することが記されていた。
- ③ 薩長同盟は第二次長州征討を控えた情勢の中で結ばれ、幕府に対抗する軍事的協力の基盤となった。
- ④ この同盟を契機に薩摩藩と長州藩は互いに敵対関係を解消し、倒幕運動の中心勢力として連携するようになった。

問 7 下線部 (d)について「朝廷」「政権」の語を使いながら 100 字以内で説明せよ。

え

問 8 下線部(e)について述べた次の文 X・Y の正誤の組み合わせとして最も適当なものを、下の①～④のうちから一つ選べ。 31

X 東海道筋から京都・大坂を中心とする地域で御札が降った。
Y 出雲大社の御札が降ったのを契機に、多くの人々を巻き込んだ熱狂的乱舞が発生した。

- ① X 正 Y 正
- ② X 正 Y 誤
- ③ X 誤 Y 正
- ④ X 誤 Y 誤

問 9 下線部**(f)**の戦いに関する説明として最も適切なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。32

- ① 旧幕府軍が勝利し、その後到大政奉還がおこなわれた。
- ② 新政府軍が錦の御旗を掲げ勝利した戊辰戦争の端緒であった。
- ③ 薩長同盟が結ばれた直後の戦いで、幕府が朝廷を支持した。
- ④ 桜田門外の変に刺激されて、倒幕運動が全国に広がった。

第 5 問 日本の近現代に関する次の文章を読み、下の問い（問 1～9）に答えよ。

1894 年に、朝鮮で **(a)** 農民の反乱がおこると、清は朝鮮政府の要請を受けて出兵するとともに、天津条約に従って日本に通知し、日本もこれに対抗して出兵した。その後、両国は朝鮮の内政をめぐって対立を深め、交戦状態に入った。同年 8 月、**(b)** 日清戦争が始まった。**(c)** 戦局は日本側の優勢のうちに進んで日本が勝利した。1895 年 4 月、日本全権（**ア**）・陸奥宗光と清の全権（**イ**）とのあいだで **(d)** 下関条約が結ばれて講和が成立した。

しかし、この条約で約束された遼東半島の割譲は、東アジア進出を目指すロシアを刺激して、**(e)** ロシアはフランス・ドイツ両国を誘って、遼東半島の返還を日本に要求した。3 国の連合に対抗する力がないと判断した日本政府は、この勧告を受け入れたが、国民のロシアに対する敵意の増大を背景に、軍備の拡張につとめた。

日本は新たに領有した 34 の統治に力を注ぎ、1895 年、海軍軍令部長の樺山資紀を 34 総督に任命し、島民の頑強な抵抗を武力で鎮圧した。

問 1 文中の（**ア**）と（**イ**）に入れる語句の組み合わせとして最も適切なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。33

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ① ア 伊藤博文 イ 袁世凱 | ② ア 大隈重信 イ 李鴻章 |
| ③ ア 大隈重信 イ 張之洞 | ④ ア 伊藤博文 イ 李鴻章 |

問 2 文中の空欄 34 に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- | | |
|-------|------|
| ① 満州国 | ② 台湾 |
| ③ 南樺太 | ④ 朝鮮 |

問 3 下線部**(a)**に関する説明として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。35

- ① 朝鮮政府の宗教政策に反発した農民を中心とした大規模蜂起である。
- ② 日本と結んで朝鮮の近代化をはかるうとして、金玉均ら農民を中心とする独立党がクーデターをおこした。
- ③ 閔氏一族に対して保守派の大院君を支持する軍隊が漢城で反乱をおこし、これに呼応して農民が日本大使館を包囲した。
- ④ 減税と排日を要求する東学の信徒を中心にした農民の反乱である。

問 4 下線部**(b)**の開始をめぐる状況に関して述べた次の X、Y について、その正誤の組み合わせとして最も適当なものを、下の①～④のうちから一つ選べ。36

- | | |
|------------------------------|-----------|
| X 日清戦争は、清が日本に対して宣戦布告をして始まった。 | ② X 正 Y 誤 |
| Y 日清戦争の直前に、日英通商航海条約が締結された。 | ④ X 誤 Y 誤 |
| ① X 正 Y 正 | ③ X 誤 Y 正 |

問 5 下線部**(c)**に関する進路の地名について、**誤った説明をしているもの**を、次の①～④のうちから一つ選べ。37

- ① 遼東半島 － 日本軍が清軍を朝鮮から駆逐して遼東半島を占領した。
- ② 黄海 － 日本海軍と清国北洋艦隊が激突した海戦がおこなわれた。
- ③ 威海衛 － 根拠地を占領して日本に有利となった。
- ④ 仁川 － 下関条約が締結された。

問 6 下線部(d)の内容について、誤った説明をしているものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 38

- ① 清は朝鮮の併合を認めた。
- ② 清は日本に遼東半島・台湾・澎湖諸島をゆずった。後に遼東半島は返還された。
- ③ 賠償金として2億両を日本に支払った。
- ④ 新たに沙市・重慶・蘇州・杭州の4港を開いた。

問 7 下線部(d)以後の国際情勢について、時系列の順序として最も適当なものを、下の①～④のうちから一つ選べ。 39

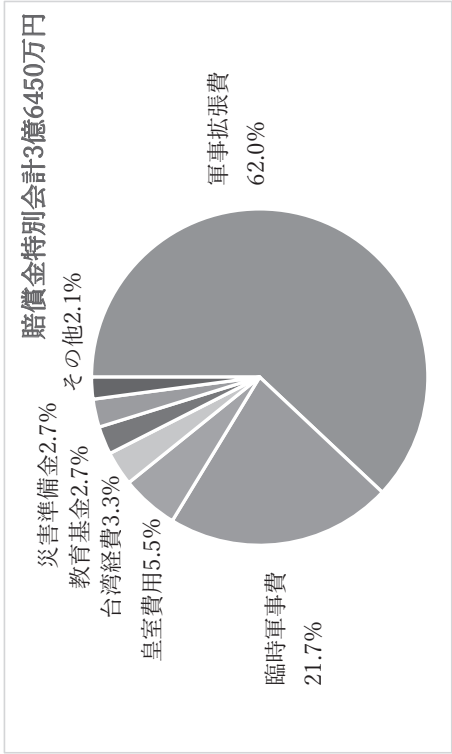
- A 日本の公使が大院君を再び擁立しようと閔妃殺害事件をおこした。
- B 朝鮮は国号を大韓帝国と改めて、朝鮮国王も皇帝と名乗った。
- C ロシア・フランス・ドイツが日本へ外交的圧力をかけた。

- ① A→B→C ② C→A→B
- ③ C→B→A ④ A→C→B

問 8 下線部(e)について、このロシア・フランス・ドイツによる行為を歴史上何というか。最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 40

- ① 三国同盟 ② 三国協商
- ③ 三国干渉 ④ 露仏同盟

問 9 グラフは日清戦争後の賠償金の使途である。このグラフから分かることと、その理由を100字以内で述べよ。 お



出典：山川出版社『詳説 日本史』（2023）

一般選抜

〈人間社会学部〉

地理歴史・公民

「歴史総合，世界史探究」

歴史総合
世界史探究

歴史総合・世界史探求

(マーク式 解答番号 1 ～ 40)
(記述式 解答番号 あ ～ お)

第1問 次の文章を読み、下の問い(問1～9)に答えよ。

前612年の(a)アッシリア王国崩壊後のオリエントでは、(b)4つの王国が分立した。前6世紀半ばオリエントをふたたび統一したのはイラン人(ペルシア人)であった。前550年、(ア)がアケメネス朝をおこし、次々と隣国を征服したのち、(c)ユダヤ人を捕囚から解放した。第3代(イ)は、エーゲ海北岸からインダス川にいたる大帝國を建設し、オリエントは再び統一された。彼は各州に知事をおいて全国を統治し、「王の目」「王の耳」と呼ばれる監察官を巡回させて中央集権化をはかった。また、金貨・銀貨を発行し、海上では(ウ)人の交易を保護して、財政の基礎を固めた。陸上では全国の用地を結ぶ「1」の道」と呼ばれる国道をつくり、都スサを中心に駅伝制を整備した。アケメネス朝は服属した異民族に寛大な政治をおこなったが、(d)前5世紀前半にギリシア人と戦って敗れ、ついに前(2)年マケドニアのアレクサンドロス大王によって滅ぼされた。なお、(e)ゾロアスター教(拝火教)がイラン人の民族的宗教である。

ギリシアから東方遠征に出発したアレクサンドロス大王は、(f)エジプトとアケメネス朝を征服後、さらにインド西北部にまで進出して、一時的に東西にまたがる大帝國をつくりあげた。大王が征服した西アジアの領土は、彼の死後、(3)朝に受け継がれた。

問1 文中の空欄1に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① オアシス
② 絹
③ 草原
④ 王

問2 文中の空欄2に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① 490
② 330
③ 334
④ 338

問3 文中の空欄3に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① ブトレマイオス
② ササン
③ セレウコス
④ マウリヤ

問4 文中の空欄ア、イ、ウに入る語句の組み合わせとして最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① ア：ダレイオス1世 イ：ホスロー1世 ウ：アラム
② ア：キュロス2世 イ：ダレイオス1世 ウ：フェニキア
③ ア：ホスロー1世 イ：ダレイオス3世 ウ：ヒッタイト
④ ア：ダレイオス3世 イ：キュロス2世 ウ：カナーン

問5 下線部(a)に関連して、アッシリア王国全盛期の王として最も適切な人物を、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① アメンヘテプ4世 ② ハンムラビ
③ シャブール1世 ④ アッシュルバニパル

問 6 下線部 (b) について、4 つの王国として誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 6

- ① クシユ ② 新バビロニア
③ リディヤ ④ メディヤ

問 7 下線部 (c) について、彼らの唯一の神として最も適切なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 7

- ① ヤハウエ ② ブツダ
③ イエス ④ アテン

問 8 下線部 (d) について、この戦いとして最も適切なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 8

- ① ペロポネソス戦争 ② ポエニ戦争
③ アクテイウムの海戦 ④ ペルシア戦争

問 9 文中の下線部 (e) について、120 字以内で説明せよ。 あ

第 2 問 次の文章を読み、下の問い(問 1～9)に答えよ。

(a) 世界の宗教人口の 3 番目と 4 番目に位置するヒンドゥー教と仏教は、ともに南アジアで誕生した。また他にも (b) ジャイナ教やシク教など、多くの宗教が南アジアでは誕生している。現在のインドではこれらに比べ、イスラーム教やキリスト教を信じる人々も存在しており、多宗教社会を形成している。

南アジアに最初の統一王朝が成立したのは、紀元前 4 世紀である。 ア 王が創始したマウリヤ朝は イ 王の時に最盛期を迎えた。仏教の影響を強く受けた イ 王は仏典の結集なども行い、 (c) 各地への布教も行った。その後、インドには紀元前後に大乘仏教がおこり、大乘仏教はおもに中央アジアから東アジアに広まった。

紀元後 1 世紀になると、西北インドにはクシャーナ朝が栄えた。クシャーナ朝の最盛期にあたる ウ 王の時期には仏教の保護がなされ、 (d) ガンダーラ美術が発達した。一方、同時期にデカン高原に成立した (e) サータヴァーハナ朝は、南インドにバラモン教や仏教を根付かせた。

4 世紀から 6 世紀のグプタ朝期と エ 王がおこしたヴァルダナ朝期には、 (f) ナーランダー僧院を中心に仏教教学が発展し、 (g) グプタ様式の仏像や石造の寺院が各地につくられた。またこの頃には、バラモン教と民間信仰の融合がすすみ、ヒンドゥー教の原型ができあがる。そして、グプタ朝の衰退後に仏教は次第に支持を失い、ヒンドゥー教がインド全域に定着する。

しかし、ヒンドゥー諸勢力は抗争を続け、 (h) 10 世紀末にはイスラーム勢力が侵襲してくる。これに対してヒンドゥー諸勢力は対抗することができず、13 世紀初めには (i) 南インド最初のイスラーム王朝が誕生し、その後インドでは 4 つのイスラーム王朝がつづく。そして、これを契機にイスラーム信仰が受け入れられていくこととなるのである。

問 1 文中の空欄 ア ～ エ に入れる組み合わせとして最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 9

- ① **ア** : カニシカ **イ** : アショーカ **ウ** : チャンドラグプタ **エ** : ハルシヤ
② **ア** : チャンドラグプタ **イ** : ハルシヤ **ウ** : カニシカ **エ** : アショーカ
③ **ア** : カニシカ **イ** : ハルシヤ **ウ** : チャンドラグプタ **エ** : アショーカ
④ **ア** : チャンドラグプタ **イ** : アショーカ **ウ** : カニシカ **エ** : ハルシヤ

問 2 下線部(a)について、世界の四大宗教の食事に関するタブーや留意事項を説明した文章のうち誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 10

- ① キリスト教はパンを「聖餐」、ワインを「聖体」として儀式に使用する。
- ② イスラーム教は豚肉を不浄として食べず、酒類も口にしない。
- ③ ヒンドゥー教は牛肉を神聖視しているため食べず、基本的に肉食を嫌う。
- ④ 仏教は肉・魚を食べることもできるが肉食主義を推奨している。

問 3 下線部(b)について、ジャイナ教とシク教の創始者の組み合わせとして最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 11

- ① ジャイナ教：ガウタマ＝シッダールタ シク教：ナーガールジュナ
- ② ジャイナ教：ヴァルダマナ シク教：ナーナク
- ③ ジャイナ教：ナーガールジュナ シク教：ヴァルダマナ
- ④ ジャイナ教：ガウタマ＝シッダールタ シク教：ナーナク

問 4 下線部(c)について、紀元前 3 世紀の仏教の布教先として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 12

- ① スリランカ ② ミャンマー
- ③ タイ ④ ベトナム

問 5 下線部(d)と(e)について、ガンダーラ美術とグプタ様式の仏教美術の違いを、150 字以内で説明せよ。 い

問 6 下線部(e)について、インド洋交易で栄えたサータヴァーハナ朝が輸出したものとして誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 13

- ① 胡椒 ② 象牙
- ③ 金 ④ 宝石

問 7 下線部(f)について、ナーランダー僧院で学んだ中国僧の組み合わせとして最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 14

- ① 法顕・義浄 ② 玄奘・義浄
- ③ 張騫・法顕 ④ 玄奘・張騫

問 8 下線部(h)について、10 世紀末に侵入したイスラーム勢力として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 15

- ① ガズナ朝 ② ゴール朝
- ③ セルジューク朝 ④ カラハン朝

問 9 下線部(i)について、この王朝の創始者が建設した建築物の名称として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 16

- ① アンコール＝ワット ② タージ＝マハル
- ③ ボロブドゥール ④ クトゥブ＝ミナール

第3問 次の文章を読み、下の問い(問1～9)に答えよ。

16世紀のコペルニクスから始まる**(a)**科学革命は、合理的思考により自然や社会に関する認識を深め、学問の方法論や認識の方法にも変化をもたらした。イギリス経験論の代表とされる**(b)**フランシス＝ベーコンや、社会契約説を論じたホッブズや**(c)**ロックなどが具体的には挙げられる。そして、この17世紀のイギリスに端を発する啓蒙思想は、18世紀のヨーロッパ、特にフランスで発展した。

啓蒙思想とは、人間の理性の光により従来の慣習や制度、社会の問題点を批判的に検討し、新たな合理的思想を展開しようとする態度のことをいう。特にフランスでは教会や絶対王政の批判が**(d)**啓蒙思想家によって行われ、フランス革命の思想的論拠ともなった。またフランスでは、啓蒙思想に基づく**(e)**『百科全書』が発刊され、人々への科学・技術や、哲学・思想・宗教の普及を助けた。くわえて、**(f)**カフエなどの存在も世論の形成を促した。

一方、啓蒙専制君主による改革を推し進めたのが、**(g)**プロイセンやオーストリア、ロシアである。西欧諸国とは異なり、これらの国では君主主導で改革が行われた。しかし、オーストリアの**(h)**ヨーゼフ2世による急激な改革は反発を招き、またロシアの啓蒙専制君主であった**17** はプガチョフの農民反乱後に反動化するなどした。西欧諸国への対抗として行われた啓蒙専制君主による上からの改革は、ヨーロッパにおける国際的地位を高めたものの、身分制など社会の根幹を変更するようなものとはならなかった。

問1 文中の空欄 **17** に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① マリア＝テレジア
- ② エカチェリーナ2世
- ③ アンリ4世
- ④ マリア＝アントワネット

問2 下線部**(a)**について、科学革命に関する説明として誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 **18**

- ① 地動説の立場をとったジョルダーノ＝ブルーノやガリレイは、教会から支援を受けて実験を行った。
- ② 物理学の分野ではニュートンが、また化学の分野ではボイルが、そして数学の分野ではライブニッツなどが近代自然科学の基礎を築いた。
- ③ 医学の分野においては、ジェンナーが牛痘のウイルスを利用した種痘法を開発し、免疫学の基礎を築いた。
- ④ イギリスの王立協会やフランスの科学アカデミーなど、17世紀のヨーロッパでは各種学問の研究機関が設置された。

問3 下線部**(b)**について、フランシス＝ベーコンに関する説明として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 **19**

- ① ベーコンの認識方法は帰納法と言われ、ある前提を立て、そこから論理的に結論を導き出すものである。
- ② ベーコンの認識方法は演繹法と言われ、ある前提を立て、そこから論理的に結論を導き出すものである。
- ③ ベーコンの認識方法は帰納法と言われ、実験や観察で得られた個々の事例を集め、そこから一般的理論を導き出すものである。
- ④ ベーコンの認識方法は演繹法と言われ、実験や観察で得られた個々の事例を集め、そこから一般的理論を導き出すものである。

問 4 下線部(㉔)について、ロックに関する説明として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 20

- ① ロックは『リヴァイアサン』の中で、自然状態における闘争状態を「万人の万人に対する戦い」と表し、国家主権の絶対性を唱えた。
- ② ロックは『統治二論』の中で、富の源泉を農工商の生産労働におき、富の蓄積には自由放任主義（レッセ＝フェール）が有効だとした。
- ③ ロックが『リヴァイアサン』の中で主張した宗教的寛容は、イギリスのピューリタン革命を擁護する論となった。
- ④ ロックが『統治二論』の中で主張した専制権力に対する人民の抵抗権は、アメリカ独立革命の理論的根拠となった。

問 5 下線部(㉕)について、フランスの啓蒙思想家とその著作の組み合わせとして最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 21

- ① モンテスキュー『哲学書簡』 ② ヴォルテール『法の精神』
- ③ スウィフト『諸国民の富』 ④ ルソー『社会契約論』

問 6 下線部(㉖)について、『百科全書』を編集した人物の組み合わせとして最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 22

- ① パスカル・デイドロ ② モリエール・パスカル
- ③ デイドロ・ダランベール ④ ダランベール・モリエール

問 7 下線部(㉗)について、フランスにおける世論の形成とカフェとの関係を 100 字以内で説明せよ。 う

問 8 下線部(㉘)について、プロイセンの君主で「君主は国家第一の下僕」という言葉を残した人物として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 23

- ① ピョートル 1 世 ② ヴィルヘルム 1 世
- ③ フリードリヒ 2 世 ④ イヴァン 4 世

問 9 下線部(㉙)について、オーストリアのヨーゼフ 2 世による改革の説明として誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 24

- ① ヨーゼフ 2 世は農奴の負担を軽減するため、農奴解放令を発した。
- ② ヨーゼフ 2 世は諸民族や貴族層への税負担軽減のため、税制改革を行った。
- ③ ヨーゼフ 2 世はカトリック教会への統制を強めるため、修道院を解散させた。
- ④ ヨーゼフ 2 世は中央集権化を進めるため、官僚制の整備を行った。

第4問 次の文章を読み、下の問い(問1～9)に答えよ。

(a)革命前の旧体制(アンシャン・レジーム)は身分制の社会であったが、18世紀後半のフランスでは、啓蒙思想の影響を受けて社会を改革しようとする意見が身分の壁をこえて広まっていた。ルイ16世は、重農主義者25や銀行家26など改革派を登用して財政改革を試みたが、課税を拒否する貴族などの抵抗で、政治的な危機が生じた。アメリカ独立戦争への支援から生じた財政危機を回避するために、国王はアを招集した。1789年5月にヴェルサイユで開会したアでは、平民代表たちが独自にイと称し、憲法制定まで解散しないことを誓った(球戯場の誓い)。8月にはラ＝フアイエットらが起草した(b)人権宣言が採択された。こうして(c)フランス革命は、身分・特権といった格差や地域の相違を解消して、均質的な国民を主体とする国民国家を築いていくことになった。

一方で有力貴族の多くが周辺諸国に亡命して、革命への干渉を働きかけていた。また国王一家も王妃の(d)実家に亡命を試みて失敗し、国民の信頼を失った(ヴァレンス逃亡事件)。1791年に発足した制限選挙制によるウでは、ブルジョワ階層を基盤にした共和主義の27が優勢となった。そしてウに代わり、男性普通選挙制によって新たに成立したエでは共和派が多数を占め、王制廃止と共和制が宣言された(e)(第一共和政)。

問1 文中の空欄25に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① ミラボー ② タレーラン
③ オランブ＝ド＝グージュ ④ テュルゴ

問2 文中の空欄26に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① ロベスピエール ② ネットケル
③ シェイエス ④ バブーフ

問3 文中の空欄27に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① ジロンド派 ② ファイヤン派
③ ジャコバン派 ④ サンキュロット

問4 文中の空欄ア, イ, ウ, エに入る語句の組み合わせとして最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。28

- | | | |
|---|--------|--------|
| ① | ア：国民公会 | イ：三部会 |
| | ウ：国民議会 | エ：立法議会 |
| ② | ア：立法議会 | イ：国民公会 |
| | ウ：三部会 | エ：国民議会 |
| ③ | ア：国民議会 | イ：立法議会 |
| | ウ：国民公会 | エ：三部会 |
| ④ | ア：三部会 | イ：国民議会 |
| | ウ：立法議会 | エ：国民公会 |

問5 下線部(a)について、100字以内で説明せよ。え

問6 下線部(b)に関する説明として誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

29

- ① 基本的人権が表明された。
② 国民主権が表明された。
③ 私有財産の不可侵が表明された。
④ バスティーユ牢獄襲撃を機に、国王は人権宣言を無条件に承認した。

問 7 下線部(c)に関する説明として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

30

- ① ギルドの承認が決定された。
- ② 教会財産が保護された。
- ③ 全国一律の度量衡が導入された。
- ④ 全土に画一的な州制度が敷かれた。

問 8 下線部(d)について最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

31

- ① オーストリア
- ② スペイン
- ③ イタリア
- ④ オランダ

問 9 下線部(e)について、皇帝に即位することでの政治体制を終わらせた人物として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

32

- ① ルイ＝ナポレオン
- ② ナポレオン＝ボナパルト
- ③ ロベスピエール
- ④ ルイ 18 世

第 5 問 次の文章を読み、下の問い(問 1～9)に答えよ。

日清戦争後の中国では、**ア**らが列強の**(a)**租借地や勢力範囲の設定に対して、中国分割の危機を感じていた。彼らは日本にならない、清を立憲君主制に改めて近代化を推進することを主張し、**イ**を動かして、1898年に中央政府の改革に着手した(**33** の変法)。しかし、**ウ**ら保守派の反対にあい、クーデタによって**イ**は幽閉され、改革は約百日で終わった(**33** の政変)。勢力を拡大する列強の存在は中国民衆の反発を呼び、華北に広まった宗教的武装集団の**(b)**義和団は、「**34**」を唱えて排外運動を起こした。

三国干渉後、朝鮮ではロシアの影響下で**エ**が1897年に皇帝を称して、大韓帝国(韓国)を成立させた。以後、韓国での権益をめぐり日本とロシアは激しく対立した。**(c)**日本国内の主戦論の高まりを背景に、1904年に**(d)**日露戦争が始まった。日露両国は翌年、アメリカ大統領**35**の調停で**(e)**ポーツマス条約を結んだ。

問 1 文中の空欄**33**に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① 北伐
- ② 甲午
- ③ 戊戌
- ④ 辛亥

問 2 文中の空欄**34**に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① 扶清滅洋
- ② 滅満興漢
- ③ 洋務運動
- ④ 中体西用

問 3 文中の空欄**35**に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① タフト
- ② セオドア＝ローズヴェルト
- ③ フランクリン＝ローズヴェルト
- ④ ウィルソン

問 4 文中の空欄 **ア** ， **イ** ， **ウ** ， **エ** に入る語句の組み合わせとして最も適当なものを，次の①～④のうちから一つ選べ。 **36**

- | | |
|-----------------|---------------|
| ① ア ：康有為 | イ ：光緒帝 |
| ウ ：西太后 | エ ：高宗 |
| ② ア ：高宗 | イ ：康有為 |
| ウ ：光緒帝 | エ ：西太后 |
| ③ ア ：西太后 | イ ：高宗 |
| ウ ：康有為 | エ ：光緒帝 |
| ④ ア ：光緒帝 | イ ：西太后 |
| ウ ：高宗 | エ ：康有為 |

問 5 下線部 **(a)** について，40 字以内で説明せよ。 **お**

問 6 下線部 **(b)** について，義和団戦争に関する説明として最も適当なものを，次の①～④のうちから一つ選べ。 **37**

- ① 義和団は 1900 年に上海に入り，外国公使館を包囲した。
- ② 清の保守派はこの運動を利用して各国に宣戦布告した。
- ③ 各国は在留外国人の保護を名目に共同出兵を行い，6 ヶ国連合軍を組織した。
- ④ 敗れた清は 1901 年に天津条約を結び，巨額の賠償金の支払いなどを認めた。

問 7 下線部 **(c)** について，非戦論・反戦論を唱えた者のうち大逆事件で刑死した人物として最も適当なものを，次の①～④のうちから一つ選べ。 **38**

- | | |
|--------|--------|
| ① 内村鑑三 | ② 田中正造 |
| ③ 渋沢栄一 | ④ 幸徳秋水 |

問 8 下線部 **(d)** について，日本海海戦で勝利した人物として最も適当なものを，次の①～④のうちから一つ選べ。 **39**

- | | |
|---------|---------|
| ① 桂太郎 | ② 小村寿太郎 |
| ③ 東郷平八郎 | ④ 陸奥宗光 |

問 9 下線部 **(e)** に関する説明として誤っているものを，次の①～④のうちから一つ選べ。 **40**

- ① ロシアは日本の韓国指導権を認めた。
- ② ロシアに南樺太を割譲させた。
- ③ 日本は後の南満州鉄道の利権を受け継いだ。
- ④ 日本は賠償金を得た。

一 般 選 拔

〈人間社会学部〉

地理歴史・公民

「公共，政治・経済」

公
民
政治・経済
共

公共，政治・経済

(マーク式解答番号 1 ～ 40)
(記述式設問 第5問)

第1問 次の文章を読み、以下の問い (問1～10) に答えよ。

日本では、国家権力を3つの作用に区別・分離して、それぞれが不当に権力増大しないよう互いを抑制して均衡を保ち、国民の人権を守っていく統治機構の仕組みとなっている。これを(a)三権分立といい、国家権力による人権侵害を抑制するという効果がある。日本のこれを1 は原則としてすべて内閣に属する。(b)議院内閣制では、内閣は国会の信用の下で存立することになっており、内閣のトップである(c)内閣総理大臣は、各省庁の大臣を選定する。内閣は、その意思を決定するため2 を開く。2 は、内閣総理大臣と3 によって開催される会議である。3 は内閣総理大臣が任命するが、3 の過半数は国会議員から選ばないといけないことになっている。内閣は不信任決議された場合、4 しなければならない。先述したように内閣の活動は、2 で決められるが、5 によって決定される。3 は各省庁の長である「主任の大臣・行政大臣・各省大臣」のほか内閣官房長官、国家公安委員会委員長、(d)内閣府特命担当大臣がある。

国民の要求の多様化と社会の複雑化は、行政機能を拡大させ、行政機関の数や規模を拡大させた。公務員の数も増大し、国民の選挙で選出されたわけではない官僚が国政に大きな影響を与えるようになった。それとともに公務員による(e)天下りも問題となった。

問1 文章中の空欄 1 に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① 立法権
- ② 行政権
- ③ 司法権
- ④ 参政权

問2 文章中の空欄 2 に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① 閣議
- ② 関係閣僚会議
- ③ 国会
- ④ 調整会議

問3 文章中の空欄 3 に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① 内閣官房
- ② 衆議院議員
- ③ 国務大臣
- ④ 参議院議員

問4 文章中の空欄 4 に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① 総辞職か衆議院を解散
- ② 総辞職か参議院を解散
- ③ 総辞職か衆参両議院を解散
- ④ 総辞職したうえで議会を解散

問5 文章中の空欄 5 に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① 全体の1／3以上の賛成
- ② 参加者持ち点のスコア
- ③ 全会一致
- ④ 多数決

問6 下線部(a)について、三権分立の提唱を通じて現代の政治思想に大きな影響を与えた人物として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① ロック
- ② ルソー
- ③ モンテスキュー
- ④ アダム・スミス

問 7 下線部 (b) について、議員内閣制の説明として **誤っているもの** を、次の①～④のうちから一つ選べ。 **7**

- ① 憲法で三権分立を定めているが立法権と行政権は密接な関係にある。
- ② 国民が国会の議員を選挙で選ぶ。
- ③ 日本は長らく自由民主党の単独政権が続いている。
- ④ 衆議院は内閣に対して不信任決議をすることができる。

問 8 下線部 (c) について、内閣総理大臣の選出方法として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 **8**

- ① 選挙で選ばれる。
- ② 天皇が指名する。
- ③ 自由民主党員の中から選ばれる。
- ④ 国会の議決で指名される。

問 9 下線部 (d) について、内閣府特命担当大臣に分類される大臣として **誤っているもの** を、次の①～④のうちから一つ選べ。 **9**

- ① 環境大臣
- ② 金融担当大臣
- ③ 防災担当大臣
- ④ 沖縄及び北方対策担当

問 10 下線部 (e) に関して、次の記述のうち天下りの規制について記された法律として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 **10**

- ① 行政手続法
- ② 国家公務員法
- ③ 情報公開法
- ④ 職業安定法

第 2 問 次の文章を読み、以下の問い (問 1～10) に答えよ。

国際連合 (略称：国連) は、国際平和と安全の維持 (安全保障)、経済・社会・文化などに関する国際協力の実現を目的に (a) 設立された。現在 193 か国 (2022 年 10 月末) が加盟し、国際社会における最も包括的かつ影響力のある組織として機能している。 (b) 本部と、三つの地域に事務所が置かれている。かつては、国際紛争を避けるため **11** の政策がとられていた。しかしこの政策は、相手より少しでも大きな力を得ようとするため、軍拡競争を誘発してしまうという欠陥ももっていた。こうした欠陥を乗り越えようとしたのが **12** というしくみである。

12 は、複数の国が互いに武力行使をしないことを約束し、平和を破壊する行為があった場合には、他の国々が協力してその行為を抑止または防止する。 (c) 国連の主要機関である安全保障理事会の (d) 常任理事国は、 **13** をもち、一国でも **13** を行使すれば、有効な行動をとることができる。また (e) 国連平和維持活動 (PKO) も安全保障の重要な役割を担っている。なお国連自身の活動とは別に、湾岸戦争では安全保障理事会の決議にもとづいて **14** による武力介入が行われた。

国連には多数の専門機関があり、人権・貧困・環境などの諸課題の解決に向けて活動している。 **15** は、こうした機関の一つであり、教育、科学、文化の協力と交流を通じて、国際平和と人類の福祉の促進を目的としている。

問 1 文中の空欄 **11** に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① 集団防衛
- ② 冷戦
- ③ 勢力均衡
- ④ 核抑止

問 2 文中の空欄 12 に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① 集団的自衛権
- ② 国際連合憲章
- ③ 軍事参謀委員会
- ④ 集団安全保障

問 3 文中の空欄 13 に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① 拒否権
- ② 決裁権
- ③ 黙秘権
- ④ 武力行使権

問 4 文中の空欄 14 に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① フランス軍
- ② ロシア軍
- ③ アメリカ軍
- ④ 多国籍軍

問 5 文中の空欄 15 に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① WHO
- ② UNESCO
- ③ ILO
- ④ IAEA

問 6 下線部(a)について、設立した年の説明として最も適当なものを次の①～④のうちから一つ選べ。 16

- ① 第一次世界大戦終結後の 1918 年。
- ② 第二次世界大戦終結後の 1945 年。
- ③ ベトナム戦争終結後の 1975 年。
- ④ 湾岸戦争終結後の 1991 年。

問 7 下線部(b)について、次の都市名のうち最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 17

- ① ニューヨーク
- ② ジュネーブ
- ③ ウィーン
- ④ ナイロビ

問 8 下線部(c)について、国連の主要機関のうち誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 18

- ① 総会
- ② 国際司法裁判所
- ③ 信託統治理事会
- ④ 軍縮研究所

問 9 下線部(d)について、常任理事国の国名として誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 19

- ① フランス
- ② イタリア
- ③ 中国
- ④ ロシア

問 10 下線部(e)について、PKO の原則についての説明として誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 20

- ① 中立性を保つこと。
- ② 受け入れ国の同意を得ること。
- ③ 自衛を超える武力を行使しないこと。
- ④ 紛争当事者の間の停戦合意後は撤収すること。

第3問 次の文章を読み、以下の問い（問1～10）に答えよ。

日本は戦争によって多くの生産資源を失い、その生産基盤を立て直すために、政府は限られた資金と資源を鉄鋼や石炭をはじめとする基幹産業に重点的にそそぎこむ、いわゆる **21** を採用した。また、**(a)連合国軍総司令部**の指令を受けて、**(b)一連の経済民主化**のための諸改革が断行された。

1950年にはじまった **22** による特需ブームによって、日本の経済活動は活発になり、**23** の時期に入り、1960年代にはきわめて高い経済成長率を達成した。

20年近く続いた **23** は、1970年代に入り終わりを告げた。**(c)1971年にアメリカ**がドルと金の交換を停止したことによりドルが暴落したこと、さらに、1973年の **24** の際には物価が急騰したことが、経済成長率を急速に低下させた。

戦後の日本経済はたんに成長しただけでなく、産業構造を大きく変化させた。**(d)農林水産業**などの第一次産業の比重が低下し、鉱工業などの第二次産業や、サービス産業などの第三次産業の比重が高まったのである。

23 の過程で、多くの若年者が都市部へ移動したため、政府は農業の再建を図るために、1961年に **25** を制定した。政府はその後、さまざまな施策を講じたが、海外からの農産物の輸入自由化の波によって、今後、どのようにして**(e)農業の活性化**をはかるかが大きな課題である。

問1 文中の空欄 **21** に入れる言葉として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① 傾斜生産方式
- ② 工場制機械工業
- ③ ドッジ・ライン
- ④ ベルトコンベア

問2 文中の空欄 **22** に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① 混合経済体制
- ② 朝鮮戦争
- ③ ベトナム戦争
- ④ ロシア革命

問3 文中の空欄 **23** に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① 金融ビッグバン
- ② 経済のソフト化
- ③ 高度経済成長
- ④ 情報化社会

問4 文中の空欄 **24** に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① 第1次オイルショック
- ② 第2次オイルショック
- ③ 世界恐慌
- ④ 冷戦

問5 文中の空欄 **25** に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① 食糧管理制度
- ② 食料・農業・農村基本法
- ③ 新食糧法
- ④ 農業基本法

問6 下線部**(a)**の略称として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

26

- ① GHQ
- ② IBRD
- ③ LDC
- ④ NGO

問 7 下線部**(b)**の内容として**適当でないもの**を、次の①～④のうちから一つ選べ。
27

- ① 財閥解体
- ② 所得の再分配
- ③ 農地改革
- ④ 労働組合の育成

問 8 下線部**(c)**を何というか。最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。
28

- ① ウイーン宣言
- ② シャウブ
- ③ スーパー301 条
- ④ ニクソン・ショック

問 9 下線部**(d)**を何というか。最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。
29

- ① IT 化
- ② 産業構造の高度化
- ③ 人口爆発
- ④ 重商主義

問 10 下線部**(e)**に関連して、効率性を重視したことを背景に、遺伝子組み換え作物が登場し、BSE などの問題が発生した。遺伝子組み換えといった生産技術は何と呼ばれているか。最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。
30

- ① イノベーショ
- ② エレクトロニクス
- ③ ナノテクノロジー
- ④ バイオテクノロジー

第 4 問 次の比較生産費説についての説明を読み、下の問い（問 1～10）に答えよ。

世界は X 国と Y 国の 2 カ国のみあると、単純化のために仮定しよう。そして、2 カ国が生産するモノは、小麦と洋服の 2 財のみとする。X 国と Y 国が、それぞれの財 1 単位を生産するのに必要な労働量は、次の通りである。

	X 国	Y 国	生産量合計
小麦 1 単位の生産に必要な労働量	10 人	12 人	2 単位
洋服 1 単位の生産に必要な労働量	8 人	12 人	2 単位
人 口	18 人	24 人	

貿易を行わない場合、X 国も Y 国も、小麦と洋服をそれぞれ 1 単位ずつ生産し、世界の総生産量は、小麦 2 単位、洋服 2 単位となる。**(a)**生産効率が良いのは、小麦の生産においても洋服の生産においても X 国であることが、この表から理解できる。

次に、貿易を行う場合、X 国は小麦の生産に集中し、Y 国は洋服の生産に集中して、お互いに生産物を交換すると想定しよう。この場合の生産量の合計は次の通りとなる。

	X 国	Y 国	生産量合計
小麦 1 単位の生産にかける労働量	18 人	0 人	1.8 単位
洋服 1 単位の生産にかける労働量	0 人	24 人	2 単位
人 口	18 人	24 人	

この場合、世界の総生産量は、小麦 1.8 単位、洋服 2 単位となり、貿易を行わないときと比較して、小麦が 0.2 単位だけ生産量が減少している。

最後に、貿易を行うとしても、今度は X 国が洋服の生産に集中し、Y 国が小麦の生産に集中し、お互いに生産物を交換すると想定しよう。この場合の生産量の合計は次の通りとなる。

	X 国	Y 国	生産量合計
小麦 1 単位の生産にかける労働量	0 人	24 人	A 単位
洋服 1 単位の生産にかける労働量	18 人	0 人	B 単位
人 口	18 人	24 人	

この場合、世界の総生産量は、小麦 **A** 単位、洋服 **B** 単位となり、貿易を行わないときと比較して、生産量が増大している。これは、それぞれの国が生産効率を上昇させたことによるものではなく、相対的に得意な財の生産に集中したためである。

この事例から、**(b)** 各国が相対的に得意な財の生産に集中し、貿易を行うことによって、世界全体の生産量を増やすことができることが理解できる。これを証明したのが、**31** であり、この理論から、自由貿易がお互いの国の利益になるとして、**(c)**自由貿易が推進されている。

問 1 文中の空欄 **31** に入れるのに最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① ケネディ
- ② ニクソン
- ③ リカード
- ④ リスト

問 2 文中の空欄 **A** と **B** に入れるのに最も適当な組み合わせを、次の①～④のうちから一つ選べ。 **32**

- ① **A** -2 単位 **B** -2.25 単位 ② **A** -2 単位 **B** -2.5 単位
- ③ **A** -2.4 単位 **B** -2.25 単位 ④ **A** -2.4 単位 **B** -2.5 単位

問 3 下線部**(a)**を示す用語として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

33

- ① 為替差益
- ② 絶対優位
- ③ 比較優位
- ④ フェアトレード

問 4 下線部**(b)**を示す用語として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

34

- ① 最恵国待遇
- ② デリバティブ
- ③ 特化
- ④ 幼稚産業保護

問 5 下線部**(c)**に関連して、関税を引き下げ自由貿易を推進する国際的な経緯の説明として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 **35**

- ① 1948 年に GATT が締結され、組織的に関税の引き下げに成功した。
- ② 1985 年に GATT を発展的に解消し、WTO が GATT を受け継ぎ、機能を強化した。
- ③ WTO は、関税引き下げの対象品目をサービス貿易まで拡大し、知的財産権の保護にも着手した。
- ④ 1995 年に IMF が WTO を受け継ぎ、関税撤廃に向けた取り組みを実施している。

問 6 下線部(㉔)に関連して、GATT・WTOの基本原則に「内国民待遇」がある。この説明として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 36

- ① 発展途上国については、先進国より関税率の引き下げに対して優遇されること。
- ② 関税の引き下げなど、ある国に与えた最も有利な貿易条件を、すべてのGATT・WTO加盟国に与えること。
- ③ 輸入品に高い税を課すなど、輸入品を国内産品より不利に扱うことを禁止すること。
- ④ 国内産業に重大な損害が生じる場合に、緊急輸入制限が認められること。

問 7 下線部(㉔)に関連して、2カ国間や地域間で自由貿易を推進する動きがある。これらの名称と略語の組み合わせとして**適当でないもの**を、次の①～④のうちから一つ選べ。 37

- ① ASEAN：東南アジア諸国連合 ② EPA：経済連携協定
- ③ EU：欧州共同体 ④ FTA：自由貿易協定

問 8 下線部(㉔)に関連して、日本がEPAを締結した国域として**適当でないもの**を、次の①～④のうちから一つ選べ。 38

- ① カナダ ② スイス
- ③ チリ ④ メキシコ

問 9 下線部(㉔)に関連して、地域的経済統合を果たしている国々とその名称の組み合わせとして**適当でないもの**を、次の①～④のうちから一つ選べ。 39

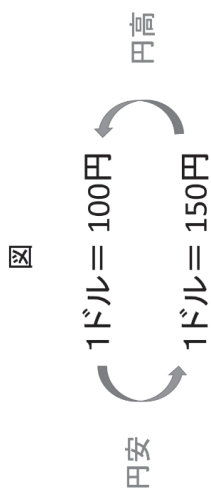
- ① AFTA … 中国、シンガポール、タイ、マレーシア、インドネシア、フィリピン、ベトナム、カンボジア、ミャンマー、インド
- ② APEC … 日本、韓国、中国、シンガポール、ブルネイ、オーストラリア、ロシア、アメリカ、カナダ、メキシコなど
- ③ MERCOSUR … ブラジル、アルゼンチン、ウルグアイ、パラグアイ、ボリビア
- ④ USMCA … アメリカ、カナダ、メキシコ

問 10 下線部(㉔)に関する説明として**適当でないもの**を、次の①～④のうちから一つ選べ。 40

- ① 1929年にはじまる世界恐慌を、植民地のブロック化によって乗り切ろうとした国々は、他国の製品に高関税を課した。これが、第二次世界大戦の原因の一つとなったことから、自由貿易の推進が図られた。
- ② 自由貿易がすべての国に利益をもたらす訳ではなく、競争力のある国が利益を得るので、競争力の劣っている国は、国内産業を保護すべきであるという考え方もある。
- ③ 自由貿易は先進国に有利にはたらし、南北格差を拡大し、環境破壊を深刻化させているとして、反発する動きも一部ある。
- ④ 貿易の自由化だけでなく、資本や労働力も自由に移動できるように規定の拡充がなされている。これにより、日本は農業に競争力がつくことが予想される。

第5問 次の問いに答えよ。なお解答は、記述式解答用紙に記入しなさい。

日本は、変動為替相場制を採用している。図に示すとおり、1ドルが100円であった後に、1ドルが150円になることを円安ドル高という。この円安ドル高になると、日本の国際観光にどのような影響があるのか、600字以内で、その特徴を説明しなさい。特に、日本人が外国に行く旅行（アウトバウンド旅行）と、外国人が日本にやってくる旅行（インバウンド旅行）に分けて国際収支の変化を論じること。



一 般 選 拔

〈人間社会学部〉

〈健康管理学部〉

理 科

「化学基礎」

化学基礎

(マーク式解答番号 ～)

(記述式解答記号 第1問・問3ab, 第2問・問3, 第3問・問4a,

第4問・問4・問5, 第5問・問1ab)

問 3 水にインクを滴下すると、インクは徐々に広がっていき水全体に色がつく。

次の問い (a・b) に答えよ。

a この現象を何というか。記述式解答用紙に答えよ。

b このとき、水の温度が高いほど速くインクが広がる。この理由を記述式解答用紙に答えよ。

必要があれば、原子量は以下の値を使うこと。

H : 1.0 C : 12 N : 14 O : 16 Na : 23 S : 32 Cl : 35.5 Ca : 40

アボガドロ定数 $6.0 \times 10^{23} / \text{mol}$

また、問題文中の体積の単位記号 L は、リットルを表す。

第1問 次の問い (問1～3) に答えよ。

問 1 文章の「酸素」が単体ではなく元素を表しているものとして最も適当なものを、

次の①～⑤のうちから一つ選べ。

- ① 酸素は、水や二酸化炭素などの多くの化合物に含まれる。
- ② オゾンと酸素は、互いに同素体である。
- ③ ヒトは呼吸により、酸素を体内に取り込む。
- ④ 水を電気分解すると、水素と酸素が生じる。
- ⑤ 空気中には、酸素が約 21% 含まれている。

問 2 食塩と重曹を区別する方法として**誤っているもの**を、次の①～⑤のうちから一つ

選べ。

- ① 水溶液を白金線の先につけて、ガスバーナーの外炎に入れる。
- ② 加熱し、発生した気体を石灰水に通す。
- ③ 水溶液をリトマス紙につける。
- ④ 水溶液に硝酸銀水溶液を加える。
- ⑤ クエン酸水溶液を加える。

第2問 次の問い（問1～3）に答えよ。

問1 原子やイオンの大きさに関する記述として最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。 3

- ① リチウムとベリリウムでは、リチウムの方が小さい。
- ② ナトリウムとナトリウムイオンでは、ナトリウムイオンの方が大きい。
- ③ 塩素と塩化物イオンでは、塩素の方が大きい。
- ④ マグネシウムとカルシウムでは、マグネシウムの方が大きい。
- ⑤ アルゴンとカリウムイオンでは、アルゴンの方が大きい。

問2 次の（a～d）の記述に当てはまる最も適当なものを、下の①～⑤のうちから一つずつ選べ。

a 価電子数が同じもの 4

- ① 水素と塩素 ② ホウ素と炭素 ③ ナトリウムと塩素
- ④ ヘリウムとアルゴン ⑤ フッ素とネオン

b 分子結晶でないもの 5

- ① グルコース ② ドライアイス ③ ケイ素
- ④ ヨウ素 ⑤ ナフタレン

c 2組の非共有電子対をもつもの 6

- ① CH₄ ② CO₂ ③ H₂O
- ④ HCl ⑤ C₂H₄

d 中性子数が同じもの 7

- ① ¹H と ²H ② ¹⁴C と ¹⁷O ③ ¹⁸O と ²²Ne
- ④ ⁴⁰Ca と ⁴⁰Ar ⑤ ³⁹K と ³⁷Cl

問3 金属結晶に関する次の記述中の空欄 ア ～ オ に入る語句を記述式解答用紙に答えよ。

金属原子は ア が小さいため、価電子を放出して陽イオンとなり、価電子は各原子の電子殻を横断して移動することができる。このような価電子を イ とい
う。金属原子は イ をもつことで外力によって原子の位置がずれても金属結合が保たれるため、ウ 性や エ 性をもち、電気をよく通す オ 性や熱伝導性にすぐれる。

第3問 次の問い (問1～4) に答えよ。

問1 次の記述 (a・b) の空欄 8 ～ 11 に当てはまる数字として最も適当なものを、下の①～⑩のうちから一つずつ選べ。ただし、同じものを選んでもよい。

a 塩化カルシウム 33.3 g 中に含まれる塩化物イオンの数は 8 ・ 9 × 10²³ 個である。

b 0℃, 1.013×10⁵ Pa において, 1.12 L のアンモニアに含まれるアンモニア分子の数は 10 ・ 11 × 10²² 個である。

- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ① | 1 | ② | 2 | ③ | 3 |
| ④ | 4 | ⑤ | 5 | ⑥ | 6 |
| ⑦ | 7 | ⑧ | 8 | ⑨ | 9 |
| ⑩ | 0 | | | | |

問2 酸素と水素の混合気体がある。この気体の密度は 0℃, 1.013×10⁵ Pa において 0.54 g/L である。この混合気体中の酸素と水素の物質量の比を簡単な整数比で表したものとして最も適当なものを、次の①～⑨のうちから一つずつ選べ。ただし、同じものを選んでもよい。

- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ① | 1 | ② | 2 | ③ | 3 |
| ④ | 4 | ⑤ | 5 | ⑥ | 6 |
| ⑦ | 7 | ⑧ | 8 | ⑨ | 9 |

問3 濃度 0.450 mol/L, 密度 1.02 g/cm³ の硫酸水溶液の質量パーセント濃度を求めよ。解答欄に当てはまる数字として最も適当なものを、次の①～⑩のうちからそれぞれ一つずつ選べ。ただし、同じものを選んでもよい。

- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ① | 1 | ② | 2 | ③ | 3 |
| ④ | 4 | ⑤ | 5 | ⑥ | 6 |
| ⑦ | 7 | ⑧ | 8 | ⑨ | 9 |
| ⑩ | 0 | | | | |

問4 エタン C₂H₆ を完全燃焼させると二酸化炭素と水を生じる。この反応について、次の問い (a・b) に答えよ。

a この反応の化学反応式を記述式解答用紙に答えよ。

b この反応において、水が 27 g 生成したとき、生成した二酸化炭素は何 g か。解答欄に当てはまる数字として最も適当なものを、次の①～⑩のうちからそれぞれ一つずつ選べ。ただし、同じものを選んでもよい。

- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ① | 1 | ② | 2 | ③ | 3 |
| ④ | 4 | ⑤ | 5 | ⑥ | 6 |
| ⑦ | 7 | ⑧ | 8 | ⑨ | 9 |
| ⑩ | 0 | | | | |

第 4 問

不純物を含む水酸化ナトリウム 4.0 g を純水に溶かし、メスフラスコを用いて 250 mL とした。この水溶液 20 mL をホールピペットを用いてはかりとり、0.20 mol/L の硫酸で中和滴定をおこなったところ 8.5 mL を要した。次の問い(問 1～5)に答えよ。ただし、水酸化ナトリウムに含まれる不純物は化学反応に関与しないものとする。

問 1 中和滴定を行う際に使用する実験器具の取り扱い方として誤っているものを、次の①～⑤の中から一つ選べ。 19

- ① メスフラスコは純水ですすいだ後、そのまま用いる。
- ② ホールピペットは純水ですすいだ後、そのまま用いる。
- ③ 滴定容器（コニカルビーカーなど）は純水ですすいだ後、そのまま用いる。
- ④ ビュレットは使用する溶液で共洗い後、使用する。
- ⑤ 体積を測定するガラス器具は、熱風で乾燥させない。

問 2 0.20 mol/L の硫酸 8.5 mL に含まれる硫酸イオンの物質量はいくらか。解答欄に当てはまる数字として最も適当なものを、次の①～⑩のうちからそれぞれ一つずつ選べ。

20

・

21

× 10⁻³ mol

- | | | |
|-----|-----|-----|
| ① 1 | ② 2 | ③ 3 |
| ④ 4 | ⑤ 5 | ⑥ 6 |
| ⑦ 7 | ⑧ 8 | ⑨ 9 |
| ⑩ 0 | | |

問 3 反応に用いた水酸化ナトリウムのモル濃度はいくらか。解答欄に当てはまる数字として最も適当なものを、次の①～⑩のうちからそれぞれ一つずつ選べ。

22

・

23

× 10⁻¹ mol/L

- | | | |
|-----|-----|-----|
| ① 1 | ② 2 | ③ 3 |
| ④ 4 | ⑤ 5 | ⑥ 6 |
| ⑦ 7 | ⑧ 8 | ⑨ 9 |
| ⑩ 0 | | |

問 4 水酸化ナトリウム水溶液の pH はいくらか。記述式解答用紙には解答を導き出す過程を書き、有効数字 3 桁で答えよ。ただし、log₁₀5.88 = 0.769 とする。

問 5 この水酸化ナトリウムの純度は何%か。記述式解答用紙には解答を導き出す過程を書き、有効数字 3 桁で答えよ。

第5問 次の問い (問1～5) に答えよ。

問1 次の文章を読み、下の問い (a・b) に答えなさい。

一般的に酸化とは、酸素を **ア** 反応であり、還元とは酸素を **イ** 反応をいう。しかし、酸素が関わらない酸化還元反応も存在する。例えば、銅と塩素が反応する場合、銅は **ウ** を失っているため **エ** されたと考え、塩素は **オ** を受け取っているため **オ** されたと考える。

a 文章中の空欄 **ア** ～ **オ** に当てはまる言葉を記述式解答用紙に答えなさい。

b 下線部の反応によって生じる化合物の化学式と名称を、それぞれ記述式解答用紙に答えなさい。

問2 酸化数に関する記述として誤っているものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。

- ① 物質中の原子間での電子の授受を表す架空の数字である。
- ② 単体中の原子の状態を、0として考える。
- ③ 各原子は、それぞれ固有の酸化数を示す。
- ④ 単原子イオン中の原子の酸化数は、イオンの電荷に等しい。
- ⑤ アルカリ土類金属の原子の酸化数は、+2である。

問3 次の化学反応式 I ～ V に関する下の問い (a・b) に答えなさい。

- I. **25** Na + **26** H₂O → **27** NaOH + H₂
- II. Ca + H₂ → CaH₂
- III. CuO + H₂ → Cu + H₂O
- IV. Zn + 2HCl → ZnCl₂ + H₂
- V. 2H₂ + O₂ → 2H₂O

a I の化学反応式の係数 **25** ～ **27** として最も適当なものを、次の①～⑨のうちから一つ選べ。ただし、同じものを選んでよい。

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

b I ～ V の化学反応式のうち、水素が還元剤としてはたらいっている化学反応として最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。

- ① I
- ② III
- ③ II と IV
- ④ III と IV
- ⑤ III と V

問 4 金属の反応性に関する記述として最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。

29

- ① イオン化傾向の大きい金属は、酸化剤としてはたらく。
- ② マグネシウムは、常温の水と激しく反応する。
- ③ 白金は、熱濃硫酸と反応し水素を発生する。
- ④ 硝酸銀溶液に銅板を入れると、銀が析出する。
- ⑤ スズは水と反応し、水素を発生させる。

問 5 電池に関する記述として誤っているものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。

30

- ① 電気を流すと、負極の金属板の質量は減少する。
- ② 正極では、還元反応が生じる。
- ③ イオン化傾向が大きい金属が、負極となる。
- ④ 燃料電池は、水素などを用いて電流を取り出す。
- ⑤ 起電力は、両極の電位差が小さいほど大きい。

一 般 選 拔

〈人間社会学部〉

〈健康管理学部〉

理 科

「生物基礎」

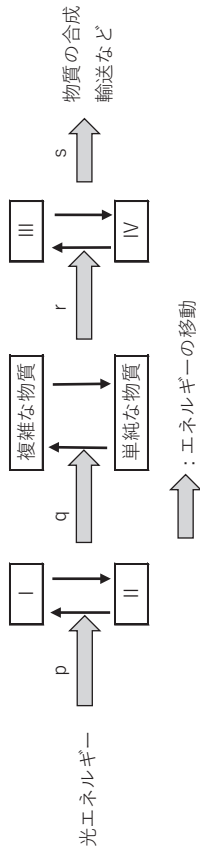
生物基礎

(マーク式解答番号 1 ～ 21)

(記述式設問 第1問・問3、問6、第2問・問2、問3 (2)、第3問・問5、問6、
第4問・問1、問3、第5問・問4、問5)

第1問 エネルギーと代謝および酵素に関する次の文章 A・B を読み、下の問い
(問1～6) に答えよ。

A 生物が行う化学反応を(a)代謝といい、代謝は同化と異化に分けられる。図は植物細胞において行われる代謝の様子を示しており、I、II、III、IVは、ATPかADPのいずれかである。



問1 下線部(a)に関する記述として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 1

- ① 複雑な物質を単純な物質に分解する同化と、単純な物質から複雑な物質を合成する異化がある。
- ② 同化では酵素が用いられるが、異化では酵素は用いられない。
- ③ 同化ではエネルギーが吸収されるが、異化ではエネルギーが放出される。
- ④ 植物は、外界から吸収した酸素や水などを材料にして、有機物を合成することができる。

問2 図中でATPを示しているものの組合せとして最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 2

- ① I, III ② I, IV ③ II, III ④ II, IV

問3 図に関して、呼吸の過程におけるエネルギーの移動を示しているのは図中のp～sのうちどれか。また、ここで放出されたエネルギーを用いて、どのような反応が細胞内で行われているかについて、記述式解答用紙にエネルギーの移動の部位のアルファベットおよびその反応を40字程度で説明せよ。

B 生体内で起こる化学反応は、酵素によって促進される。酵素はその種類によって触媒する反応が決まっており、多くの酵素は特定の場所に存在する。例えば、植物の葉の細胞では、呼吸に関する酵素は **ア** に存在し、**(b)** 光合成に関する酵素は **イ** に存在する。**(c)** カタラーゼは、ヒトでは肝臓、腎臓、赤血球に多く含まれ、過酸化水素を水と酸素に分解する反応を促進する働きを持つ酵素である。

問 4 空欄 **ア** **イ** に入る語句の組合せとして最も適当なものを、次の①～⑧のうちから一つ選べ。 **3**

	ア	イ
①	サイトゾル (細胞質基質)	液胞
②	サイトゾル (細胞質基質)	ミトコンドリア
③	液胞	サイトゾル (細胞質基質)
④	液胞	葉緑体
⑤	ミトコンドリア	液胞
⑥	ミトコンドリア	葉緑体
⑦	葉緑体	サイトゾル (細胞質基質)
⑧	葉緑体	ミトコンドリア

問 5 下線部**(b)**に関する記述として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 **4**

- ① 光エネルギーが吸収され、化学エネルギーとして ATP に蓄えられる。
- ② 燃焼に似た反応であるが、酵素によっていくつかの反応が段階的に進行する。
- ③ 植物細胞と動物細胞は、ともにこの反応を行うことができる。
- ④ 細菌でこの反応を行うものはない。

問 6 下線部**(c)**に関して、次のような実験を行った。5 本の試験管に過酸化水素を入れ、表に示した条件での反応の有無を記録した。試験管 5 では反応が進んだが、試験管 4 では反応が進まなかった理由について、記述式解答用紙に 50 字程度で説明せよ。

試験管番号	試験管に加えたもの (過酸化水素以外)	反応の有無
1	なし	－
2	肝臓片	＋
3	二酸化マンガン	＋
4	肝臓片＋タンパク質分解酵素	－
5	二酸化マンガン＋タンパク質分解酵素	＋

※反応は、すべて室温で行った。

第2問 次の問い（問1～5）に答えよ。

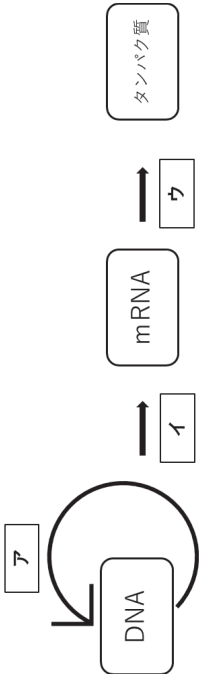
問1 タンパク質に関する記述として最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。 5

- ① 細胞膜の主成分である。
- ② 遺伝情報を保存し、次世代に伝える役割を担う。
- ③ ホルモンや酵素として働き、生体内の反応を調節する。
- ④ ヒトの生体内ではたらくタンパク質は、100種類程度あるといわれている。
- ⑤ タンパク質は細胞内でのみ機能し、細胞外では役割をもたない。

問2 次に示すDNAの塩基配列を鋳型として合成されたmRNAの塩基配列を、記述式解答用紙に答えよ。ただし、mRNAは左側から矢印の方向に合成されるものとする。

鋳型となるDNAの塩基配列 CCTGACTCCT →

問3 次の図は遺伝情報の流れを表している。



(1) 空欄 ア ～ ウ に当てはまる語句の組合せとして最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。 6

	ア	イ	ウ
①	発現	翻訳	転写
②	発現	転写	翻訳
③	複製	転写	翻訳
④	複製	翻訳	転写
⑤	転写	複製	翻訳

(2) このような遺伝情報が、一方向に伝達されるという考えを何というか、記述式解答用紙に答えよ。

問4 あるタンパク質の遺伝子の塩基配列は、開始コドンから終止コドンまであわせて1131塩基であった。このとき、このタンパク質を構成するアミノ酸の数として最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。 7

- ① 282 個
- ② 283 個
- ③ 284 個
- ④ 376 個
- ⑤ 377 個

問 5 RNA に関する記述として最も適当なものを，次の①～⑤のうちから一つ選べ。

8

- ① RNA は 2 本鎖，らせん状構造をしている。
- ② mRNA は一定時間で分解されるので，保存される遺伝物質ではない。
- ③ mRNA に含まれる塩基のうち，グアニンとシトシン，アデニンとチミンの割合は必ず同じになる。
- ④ tRNA はリボソームと結合しており，タンパク質合成の場となる。
- ⑤ tRNA のアンチコドン は，コドン を分解するはたらきをもつ。

第 3 問 次の文章を読み，下の問い（問 1～6）に答えよ。

恒常性は，(a) 内分泌系と自律神経系による調節を受けて維持されている。

内分泌腺から分泌されるホルモンは，微量で調節作用を示す化学物質であるため，恒常性を維持するために，血液中の濃度を適正に調節するしくみがある。甲状腺から分泌されるチロキシンの血液中の濃度は，(b) 間脳の視床下部から分泌される甲状腺刺激ホルモン放出ホルモンや (c) 脳下垂体前葉から分泌される甲状腺刺激ホルモンにより，適正に調節されている。

血液中のチロキシン濃度を測定したところ，健康な人の濃度と比較して A，B の 2 人が低値を示した。この 2 人は，間脳の視床下部，脳下垂体前葉，(d) 甲状腺のいずれか一つに異常があることで，チロキシン濃度の低下を引き起こしている。どこに異常があるかを調べるために，次の測定を行い，結果を下の表にまとめた。

測定 1：血液中の甲状腺刺激ホルモン濃度を測定した。

測定 2：甲状腺刺激ホルモン放出ホルモンを投与し，その後，血液中の甲状腺刺激ホルモン濃度を測定した。

測定 3：測定 2 の後，血液中のチロキシン濃度を測定した。

測定結果

	測定 1	測定 2	測定 3
A	低値を示した	測定 1 から変化しなかった	低値を示した
B	低値を示した	測定 1 から上昇した	健康な人と同程度になった

問 1 下線部 (a) について、次の文章中の空欄 ア イ に入る語句の組合せとして最も適当なものを、下の①～④のうちから一つ選べ。 9

内分泌系による調節は、自律神経系と比較して作用するまでの時間が ア , その効果は イ である。

	ア	イ
①	短く	短時間
②	短く	持続的
③	長く	短時間
④	長く	持続的

問 2 下線部 (b) について、次の文章中の空欄 ウ エ に入る語句の組合せとして最も適当なものを、下の①～④のうちから一つ選べ。 10

間脳は、神経系の分類で ウ に属し、 エ が存在する。

	ウ	エ
①	中枢神経系	呼吸運動を調節する中枢
②	中枢神経系	血糖濃度を調節する中枢
③	中枢神経系	瞳孔反射の中枢
④	中枢神経系	体の平衡を保つ中枢
⑤	末梢神経系	呼吸運動を調節する中枢
⑥	末梢神経系	自律神経系の中枢
⑦	末梢神経系	瞳孔反射の中枢
⑧	末梢神経系	体の平衡を保つ中枢

問 3 下線部 (c) から分泌されるホルモンとして最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。 11

- ① インスリン
- ② 成長ホルモン
- ③ バソプレシン
- ④ グルカゴン
- ⑤ 鉱質コルチコイド

問 4 下線部 (d) の背面にある副甲状腺から分泌されるホルモンの作用として最も適当なものを、次の①～⑦のうちから一つ選べ。 12

- ① 血圧を上げる。
- ② 心臓の拍動を促進する。
- ③ グリコーゲンの分解を促進する。
- ④ タンパク質からの糖の合成を促進する。
- ⑤ 腎臓での水の再吸収を促進する。
- ⑥ 腎臓でのナトリウムイオンの再吸収を促進する。
- ⑦ 血液中のカルシウムイオン濃度を上げる。

問 5 測定結果より、A はどこに異常があると考えられるか。異常のある場所を答えなさい。また、そのように考えた理由について記述式解答用紙に 100 字程度で説明せよ。

問 6 測定結果より、B はどこに異常があると考えられるか。異常のある場所を答えなさい。また、そのように考えた理由について記述式解答用紙に 100 字程度で説明せよ。

第4問 次の文章A・Bを読み、下の問い（問1～6）に答えよ。

A 体温調節は、間脳の視床下部が重要な役割を担っている。体温が低下すると、間脳の視床下部がこれを感じし、(a)ホルモンや(b)自律神経の作用により、(c)発熱量を増加させ、放熱量を減少させる反応が生じる。一方、体温が上昇すると、(d)発熱量を減少させ、放熱量を増加させる反応が生じる。

問1 下線部(a)に関して、副腎皮質と副腎髄質から分泌される発熱量を増加させる作用を持つホルモンをそれぞれ記述式解答用紙に答えよ。

問2 下線部(b) 関する記述として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 13

- ① 交感神経の興奮により、気管支が収縮する。
- ② 交感神経の興奮により、排尿が促進される。
- ③ 副交感神経の興奮により、瞳孔が拡大する。
- ④ 副交感神経の興奮により、胃腸の蠕動運動が促進される。

問3 下線部(c)の反応を引き起こす運動神経の作用を記述式解答用紙に40字程度で説明せよ。

問4 下線部(d)の反応として誤っているものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。 14

- ① 肝臓の代謝が抑制される。
- ② 心臓の拍動が抑制される。
- ③ 皮膚の血管が拡張する。
- ④ 発汗が促進される。
- ⑤ 立毛筋が収縮する。

B ヒトのからだを構成する細胞のまわりには、(e)体液がある。この体液によって作られる環境を内部環境という。体液には、血液、組織液、リンパ液がある。体液は、(f)心臓や血管などからなる循環系により、体全体を循環している。

問5 下線部(e)に関する記述として誤っているものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。 15

- ① 血液中の血球の中で、赤血球が最も多く含まれる。
- ② 血液中の血しょうに最も多く含まれる有機成分は、グルコースである。
- ③ 組織液は、血液中の血しょうが、毛細血管から組織中へしみ出したものである。
- ④ リンパ液は、組織液の一部がリンパ管に入ったものである。
- ⑤ リンパ液には、リンパ球が含まれる。

問6 下線部(f)に関する記述として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 16

- ① 心臓のペースメーカーである洞房結節は、左心室に存在する。
- ② 血液中の二酸化炭素濃度の増加により、心臓の拍動が促進される。
- ③ 肺で酸素を受け取った血液は、右心房に流れ込む。
- ④ 心臓の四つの部屋のうち、右心室の壁が最も厚い。

第5問 次の文章 A・B を読み、下の問い（問1～7）に答えよ。

A バイオーム（生物群系）とは、環境に適応した植物や動物、微生物などを含めた生物のまとまりを指す。陸上において、バイオームの分布を決める主な要因は、気温と降水量である。

日本では、十分な降水量があるため、(a)遷移が進行すると(b)森林のバイオームがみられる。日本のバイオームは、主に気温によってその分布が決定される。気温とバイオームの関係を表す指標として、暖かさ指数がある。暖かさ指数は、植物が生育できる最低の温度を5℃として、月平均気温が5℃以上の月の平均気温から5を引いた値を1年間合計して求められる。表1に暖かさ指数とバイオームの区分を示す。

表1 暖かさ指数とバイオームの区分

暖かさ指数	バイオーム
0～15	ツンドラ
15～45	針葉樹林
45～85	夏緑樹林
85～180	照葉樹林
180～240	亜熱帯多雨林
240～	熱帯多雨林

問1 下線部(a)に関する記述として最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。17

- ① 山火事や森林伐採の跡地などから始まる遷移を、一次遷移という。
- ② 一次遷移は、二次遷移と比較して速やかに進行する。
- ③ 湿性遷移では、草原になった後に森林が形成されることはない。
- ④ 遷移の初期にみられる先駆植物の種子の特徴は、分散能力が小さい。
- ⑤ 遷移の後期にみられる極相樹種は、陰樹であることが多い。

問2 下線部(b)について、次の文章中の空欄ア～ウに入る語句の組合せとして最も適当なものを、下の①～⑩のうちから一つ選べ。18

緯度に応じたバイオームの分布をア といい、東北地方の森林のバイオームは主にイ となる。イ を代表する樹種として、ウ などがある。

	ア	イ	ウ
①	水平分布	照葉樹林	スダジイ
②	水平分布	照葉樹林	トチノキ
③	水平分布	夏緑樹林	クスノキ
④	水平分布	夏緑樹林	ミズナラ
⑤	水平分布	針葉樹林	エゾマツ
⑥	垂直分布	照葉樹林	トチノキ
⑦	垂直分布	照葉樹林	タブノキ
⑧	垂直分布	夏緑樹林	クスノキ
⑨	垂直分布	針葉樹林	シラビソ
⑩	垂直分布	針葉樹林	トドマツ

問3 ある地域Xの月平均気温を表2に示す。表1の暖かさ指数より、地域Xのバイオームとして最も適当なものを、次の①～⑥のうちから一つ選べ。19

表2 地域Xの月平均気温

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
平均気温(℃)	-4.3	-4.6	-1.2	4.6	12.4	18.1	22.4	23.8	18.2	12.2	4.2	-4.5

- ① ツンドラ
- ② 針葉樹林
- ③ 夏緑樹林
- ④ 照葉樹林
- ⑤ 亜熱帯多雨林
- ⑥ 熱帯多雨林

問 4 問 3 の地域 **X** の月平均気温が年間を通して毎月 2℃上昇したときの暖かさ指数を答えよ。また、現在と比較して、月平均気温が毎月 2℃上昇したときのバイオー ムはどのようなになるか。記述式解答用紙に説明せよ。

B 生態系は、生物と非生物的環境からなっており、互いに影響を与えている。生物の活動が非生物的環境に影響を及ぼすこと **エ** といひ、非生物的環境が生物に影響を及ぼすことを **オ** という。生態系には、人間の活動も大きな影響を与えている。その一つに **(c)** 地球温暖化 が挙げられる。化石燃料の大量消費や森林の伐採などにより、**(d)** 大気中の二酸化炭素濃度 が増加したことが主な原因と考えられている。

問 5 空欄 **エ** **オ** に入る語句を記述式解答用紙に答えよ。

問 6 下線部 **(c)** によって、生態系にどのような影響を与えることが予想されるか。

誤っているものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。 **20**

- ① 海水が膨張し、海水面が上昇する。
- ② 干ばつを引き起こし、農作物の収穫量が減少する。
- ③ 異常気象をもたらし、台風や大雨が増加する。
- ④ 病原体を媒介する高緯度に生息する生物が低緯度に生息域を広げ、感染症が流行する地域が拡大する。
- ⑤ 海水温の上昇により、サンゴと共生している藻類が離脱し、サンゴが白くなる白化現象を生じる。

問 7 下線部 **(d)** の増加以外で地球温暖化の原因になるものとして最も適当なものを、次の①～⑥のうちから一つ選べ。 **21**

- ① 水蒸気の増加
- ② 酸素の増加
- ③ 水素の増加
- ④ オゾンの減少
- ⑤ フロンの減少
- ⑥ メタンの減少

3 年 次 編 入 試 験

〈健康管理学部〉

筆記試験問題

第 1 問 以下の問 1・2 について答えなさい。

問 1 小腸においてグルコースとフルクトースは、それぞれ異なる輸送方式で腸細胞へ吸収される。その輸送方式の特徴と、グルコースとフルクトースの輸送過程の詳細を記述しなさい。

問 2 生活習慣病である高尿酸血症・痛風について、疾患の概要や主な症状、合併症、一般的な治療方法、また治療のための生活習慣の修正や改善、食事療法を説明しなさい。

第 2 問 以下の問 1～15 について、適切な解答を選びなさい。

問 1 疾病とリスク要因の組合せである。誤っているのはどれか。一つ選べ。

1

- ① 肝がん — アフラトキシン
- ② 高血圧 — 食塩の過剰摂取
- ③ 肺がん — 喫煙
- ④ 骨粗鬆症 — 無月経
- ⑤ 子宮体がん — ヒトパピローマウイルス (HPV)

問 2 泌尿器系に関する記述である。最も適当なのはどれか。一つ選べ。

2

- ① 腎臓は、骨盤腔内に存在する。
- ② 糸球体を流れる血液は、静脈血である。
- ③ 原尿は、1 分間に約 1 mL 産生される。
- ④ アミノ酸は、近位尿管でほぼ 100%再吸収される。
- ⑤ 尿の pH の変動は、血漿の pH の変動より小さい。

問 3 生体エネルギーに関する記述である。最も適当なのはどれか。一つ選べ。

3

- ① 電子伝達系において電子は、最終的に水素分子に渡される。
- ② クレアチンリン酸は、高エネルギーリン酸化化合物である。
- ③ 酸化のリン酸化は、ミトコンドリア外膜で行われる。
- ④ 嫌気的条件下では、ピルビン酸はクエン酸回路で酸化分解される。
- ⑤ 還元反応とは、酸素と結合する反応である。

問 4 食品汚染物質に関する記述である。最も適当なのはどれか。一つ選べ。

4

- ① シトレオピジンを生産するアスペルギルス属のカビは、米に生える。
- ② ジャガイモの発芽防止のための放射線照射は、許可されていない。
- ③ 農薬の中で、わが国で未登録のものは、規制の対象外である。
- ④ 有機塩素系農薬の DDT は、体内蓄積性は低いヒトや動物に対する毒性が強い。
- ⑤ PCB やダイオキシン類のような脂溶性が高いものは、ヒトや動物の体内に蓄積しやすい。

問 5 食品による感染症に関する記述である。最も適当なのはどれか。一つ選べ。

5

- ① ヒトのアニサキス症は、アニサキスの成虫によるものである。
- ② 細菌性赤痢をおこす赤痢菌は、サルモネラ属の仲間の細菌である。
- ③ 広節裂頭条虫は、イカ、サバ、アジなどの生食により感染する。
- ④ A 型肝炎ウイルスは、イノシシなどの野生動物の獣肉よりヒトに経口感染する。
- ⑤ コレラや腸チフスは、感染症法[※]において 3 類感染症に分類される。

※感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律

問 6 食品中の油脂に関する記述である。最も適当なのはどれか。一つ選べ。

6

- ① 劣化に伴う着色は、酵素的褐変反応が関与する。
- ② けん化価が低い油脂は、構成脂肪酸の平均分子量が小さい。
- ③ 酸敗によって、粘度、発煙点、発火点は上昇する。
- ④ 熱酸化によって、ヒドロペルオキシドは蓄積する。
- ⑤ 水素添加によって、融点が増加する。

問 7 動物性食品に関する記述である。最も適当なのはどれか。一つ選べ。

7

- ① 牛乳の油脂は、W/O 型エマルジョンで存在する。
- ② ハムの色は、オキシミオグロビンである。
- ③ 卵黄たんぱく質よりも卵白たんぱく質の方が、乳化作用が強い。
- ④ 肉基質たんぱく質が多い部位は、煮込み料理に適する。
- ⑤ 魚肉練り製品の弾力を、坐りという。

問 8 食料需給表に関する記述である。最も適当なのはどれか。一つ選べ。

8

- ① 食料需給表は、世界各国が独自の方法で作成している。
- ② 食料需給表は、総務省が作成する。
- ③ 食料需給表は、2 年に 1 度作成される。
- ④ 食料需給表には、国民が支出する食料費が示されている。
- ⑤ 食料需給表には、生産から消費する食料の総量が示されている。

問 9 わが国における健康・栄養についての業務の実施者に関する記述である。最も適当なのはどれか。一つ選べ。

9

- ① 国民健康・栄養調査を実施するのは、内閣総理大臣である。
- ② 食育推進基本計画を策定するのは、文部科学大臣である。
- ③ 特定保健用食品の表示許可をするのは、農林水産大臣である。
- ④ 管理栄養士の免許を与えるのは、都道府県知事である。
- ⑤ 食事摂取基準を策定するのは、厚生労働大臣である。

問 10 栄養指導の教材の使用例に関する記述である。最も適当なのはどれか。一つ選べ。 **10**

- ① 「食事摂取基準」では、栄養素等摂取量の充足率を算出して提示する。
- ② 「三色食品群」では、野菜の適量を提示する。
- ③ 「食品成分表」では、実際に体内に吸収される栄養素量を提示する。
- ④ 「食事バランスガイド」では、1 日の料理のとり方を提示する。
- ⑤ 「食生活指針」では、食品の適量を提示する。

問 11 行動変容段階モデルに関する記述である。最も適当なのはどれか。一つ選べ。 **11**

- ① 無関心期では、現在の食生活や考え方などを傾聴し、望ましい情報を提供して行動を変える必要性・重要性を自覚してもらうように働きかける。
- ② 関心期は、1 か月以内に行動を起こす意思がある時期である。
- ③ 準備期では、行動を起こして 6 か月が経過し、現在も行動している時期である。
- ④ 維持期は、行動変容に対する意識が高まるように働きかける。
- ⑤ 学習者は、行動変容段階を連続して進むので、前の段階に逆戻りしたりすることは絶対がない。

問 12 「大量調理施設衛生管理マニュアル」における加熱調理済み食品に関する記述である。最も適当なのはどれか。一つ選べ。 **12**

- ① 食品の表面温度が、75℃以上であることを確認する。
- ② 調理後、直ちに提供しない食品は、20℃以下で保存する。
- ③ 調理後、直ちに提供しない食品は、50℃以上で保存する。
- ④ 調理後、冷却する場合は、30 分以内に中心温度を 20℃付近まで下げる。
- ⑤ 調理後、3 時間以内に喫食することが望ましい。

問 13 「健康増進法」における特定給食施設に関する記述である。最も適当なのはどれか。一つ選べ。 **13**

- ① 継続的に 1 回 100 食以上または 1 日 200 食以上の食事を提供する施設である。
- ② 栄養士は、すべての特定給食施設に配置が義務付けられている。
- ③ 不特定多数の人を対象とする。
- ④ 厚生労働大臣は、設置者に対して栄養管理にかかわる指導をすることができるとする。
- ⑤ 特定給食施設の設置者は、給食事業の開始を都道府県知事に届ける。

問 14 調理操作に関する記述である。最も適当なのはどれか。一つ選べ。 **14**

- ① 野菜を水煮すると、ペクチンの加水分解が起こり軟化する。
- ② 生のにんにくをすりおろすと、アリイナーゼの働きで強い香りが生じる。
- ③ 塩かずのこの塩抜きのためには、10%の塩水に浸漬する。
- ④ アイスクリームは、オーバーランが小さいとめらかになる。
- ⑤ カリフラワーを白くゆで上げるためには、ゆで水に食塩を入れる。

問 15 加熱調理に関する記述である。最も適当なのはどれか。一つ選べ。 **15**

- ① ゆで加熱における、食材表面から内部への伝熱は、伝導伝熱である。
- ② 揚げ加熱における、油から食材への伝熱は、伝導伝熱である。
- ③ オーブン加熱における、空気から食材への伝熱は、伝導伝熱である。
- ④ 電子レンジ加熱では、マイクロ波から食材へ伝熱する。
- ⑤ 電磁誘導を用いた加熱では、磁力線を食品内部に伝導する。

解 答

- ・マーク式問題は、正解をマーク番号で表示しています。
- ・記述式問題は、標準的な解答例を表示しています。

P.2【人間社会学部】 総合型選抜 学校推薦型選抜 特別選抜 総合問題									
第3問 問1									
(解答を導き出す過程)									
1	5								
2	5								
3	3								
4	4								
5	2	表、佐世保市の2025年7月の最高気温							
6	1	月 日	7月13日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	
7	4	最高気温 (℃)	[ア]	d	c	b	a	27.4	
8	3	前日との差 (℃)		-4.3	1.2	2.9	1.7	-7.0	
9	3	7月17日、16日、15日、14日の最高気温をそれぞれa、b、c、dとする。 7月17日の最高気温aは、前日との差より $a = 27.4 - (-7.0) = 34.4$ 同様に、 $b = 34.4 - 1.7 = 32.7$ $c = 32.7 - 2.9 = 29.8$ $d = 29.8 - 1.2 = 28.6$ 7月13日の最高気温[ア]は、前日との差より [ア] = $28.6 - (-4.3) = 32.9$							
10	2								
11	5								
12	1								
13	2								
14	4								
15	4								
16	3								
17	3								
18	4	答え 32.9℃							
19	3	第3問 問2							
20	2	(解答を導き出す過程)							
21	2								
22	4								
23	4	$a+b+c = 74$							
24	5	$b = c+3$							
25	1	$a+5 = 2(b+5) \rightarrow a = 2b+5 \rightarrow a = 2c+11$							
26	3								
27	4	$(2c+11)+(c+3)+c = 74$							
28	5	$4c = 60$							
29	1	$c = 15$							
30	2	よって、 $b = 18, a = 74-15-18 = 41$							
31	3	Aさんの年齢がCさんの2倍になるのは、2倍になるのをX年後とすると、							
32	2	$41+X = 2(15+X)$							
33	3	$X = 11$							
34	5	答え 11年後							
35	2	第3問 問3							
(解答を導き出す過程)									
$400 \times 0.03 = 12 \text{ g}$									
$0.05X \text{ g}$									
$(400+X-60) \times 0.04 \rightarrow 13.6+0.04X$									
$12+0.05X = 13.6+0.04X$									
$X = 160$									
答え 160 g									

P10【健康管理学部】 総合型選抜 学校推薦型選抜 特別選抜 総合問題																	
第5問 問1		第5問 問2															
1	5									(解答を導き出す過程)							
2	2																
3	5																
4	4																
5	1									$107, 108, 115, 164, Z, 2908$							
6	2									$1 \quad 7 \quad 49 \quad 343 \quad 2401$							
7	5									$1 \times 7 \quad 7 \times 7 \quad 49 \times 7 \quad 343 \times 7$							
8	3									よって、 $164+343=507$							
9	1									答え 507							
10	2																
11	5																
12	5									第5問 問3							
13	4									(解答を導き出す過程)							
14	2																
15	4									$y = 4x^2$ で $x = 1$ のとき $y = 4$, $x = 5$ のとき $y = 100$							
16	1									1秒から5秒後までの平均の速さは							
17	4									$(100-4) \div (5-1) = 24 \text{ m/秒}$							
18	3									答え 24 m/秒							
19	5																
20	4									第5問 問3							
21	5									(解答を導き出す過程)							
22	4																
23	2									Aには、 $400 \times 5/100 = 20 \text{ g}$ の食塩が溶けている。							
24	5									Aから100 g取り出すと、取り出した食塩水には $100 \times 5/100 = 5 \text{ g}$ の食塩が溶けている。							
25	3																
26	4									次に、Bには $500 \times 10/100 = 50 \text{ g}$ の食塩が溶けている。							
27	5									Bから100 g取り出すと、取り出した食塩水には $100 \times 10/100 = 10 \text{ g}$ の食塩が溶けている。							
28	4									Aは、5 gの食塩が出て、10 gの食塩が入ってくるから、操作後のAの食塩の重さは、							
29	3									$20-5+10 = 25 \text{ g}$							
30	4									同様に、操作後のBの食塩の重さは、							
31	2									$50-10+5 = 45 \text{ g}$							
32	4									よって操作後のAの濃度は、							
33	1									$25/400 \times 100 = 6.25\%$							
34	5									操作後のBの濃度は、							
35	2									$45/500 \times 100 = 9\%$							
答え A: 6.25% B: 9%																	

P.18【全学部】 一般選抜 「英語コミュニケーションⅠ、Ⅱ」「論理・表現Ⅰ」									
1	3	11	3	21	1	31	2		
2	4	12	2	22	4	32	3		
3	1	13	3	23	2	33	4		
4	2	14	4	24	2	34	1		
5	4	15	1	25	4	35	2		
6	4	16	2	26	2	36	4		
7	1	17	4	27	1	37	4		
8	2	18	1	28	1	38	2		
9	4	19	4	29	3	39	1		
10	3	20	3	30	3	40	3		
第4問									
ア					イ				
never read					prefer to				
ウ					エ				
belong to					me favor				
第5問									
オ									
I was lucky enough to see her there.									
カ									
He took no pleasure in eating at the restaurant.									

P24【人間社会学部 健康管理学部】 一般選抜 「数学Ⅰ」「数学A」									
第1問			第3問			第4問			
ア	3	ア	1			対偶：「 $x > 1$ かつ $y > 1$ 」ならば $x + y \neq 2$ (1) (1)			
イ	5	イ	2						
ウ	2	ウ	0						
エ	1	エ	1						
オ	5	オ	0						
カ	3	カ	0						
キ	1	キ	3			(証明) $x > 1$ かつ $y > 1$ より、 $x + y > 2$ であるから、 $x + y \neq 2$ となるので、対偶は真である。 よって、元の命題は真である。			
ク	3	ク	0						
ケ	7	ケ	0						
コ	1	コ	1		(1)				
サ	2	サ	7		(2)				
シ	1	シ	5						
ス	9	ス	1			△ABD と直線 EC において、メネラウスの定理より $\frac{AP}{PD} \cdot \frac{DC}{CB} \cdot \frac{BE}{EA} = 1$ よって $\frac{AP}{PD} \cdot \frac{b}{1+b} \cdot \frac{a}{1} = 1$ $\frac{AP}{PD} = \frac{1+b}{ab}$ $\therefore AP : PD = (1+b) : ab$			
セ	1	セ	9		(2)				
ソ	6	ソ	1		(1)				
タ	8	タ	3						
チ	7	チ	1						
ツ	2	ツ	2						
テ	2	テ	2			△CBE と直線 AD において、メネラウスの定理 $\frac{CP}{PE} \cdot \frac{EA}{AB} \cdot \frac{BD}{DC} = 1$ よって $\frac{CP}{PE} \cdot \frac{1}{1+a} \cdot \frac{1}{b} = 1$ よって $\frac{CP}{PE} = b(1+a)$ また、 $\frac{CE}{PE} = \frac{CP+PE}{PE} = \frac{CP}{PE} + 1 = b(1+a)+1$ よって、 $\frac{\triangle AEC}{\triangle APE} = \frac{CE}{PE} = b(1+a) + 1 = 1 + b + ab$ また、 $\frac{\triangle ABC}{\triangle AEC} = \frac{AB}{AE} = \frac{1+a}{1} = 1 + a$ よって、 $\frac{\triangle ABC}{\triangle APE} = \frac{\triangle ABC}{\triangle AEC} \cdot \frac{\triangle AEC}{\triangle APE} = (1+a)(1+b+ab)$ $\therefore \triangle APE : \triangle ABC = 1 : (1+a)(1+b+ab)$			
ト	5	ト	1		(2)				
ナ	7	ナ	3		(2)				
ニ	7	ニ	3						
第2問									
ア	ー								
イ	1								
ウ	4								
エ	ー								
オ	1								
カ	4								
キ	1								
ク	2								
ケ	4								
コ	1								
サ	ー								
シ	5								
ス	6								
セ	3								
ソ	5								
タ	0								
チ	6								
ツ	0								
テ	4								
ト	5								
ナ	3								
ニ	9								
ヌ	4								
ヘ	5								
ノ	1								
ハ	8								

P28【人間社会学部 健康管理学部】 一般選抜 「現代の国語」「言語文化」(古文・漢文除く)									
1	3	13	2						
2	1	14	1						
3	4	15	2						
4	1	16	1						
5	2	17	3						
6	2	18	4						
7	2	19	3						
8	3	20	2						
9	1	21	3						
10	2	22	4						
11	4	23	2						
12	1								
あ	感情								
い	生理的・身体的な反応がまず生じて、それが事後的に脳のなかで概念化される。								
う	再びふつうのどうというでもない女の子となつて、前と同じような学校生活をおくるのはイヤだという感情								
え	望みを叶え幸せになるには、まず、生まれた時から美しいという条件が必要である。								

P.38【人間社会学部】 一般選抜 「地理総合・地理探究」									
1	2	21	4						
2	4	22	4						
3	1	23	3						
4	4	24	3						
5	4	25	2						
6	3	26	2						
7	2	27	1						
8	1	28	3						
9	4	29	4						
10	1	30	3						
11	1	31	3						
12	4	32	1						
13	2	33	3						
14	3	34	1						
15	4	35	4						
16	1	36	2						
17	2	37	3						
18	2	38	2						
19	3	39	4						
20	1	40	1						
【解答例】				41					
高層住宅のメリットは、交通の利便性の良い土地に多くの住民が暮らし、周辺に整備された大規模商業施設や娯楽施設、医療・福祉施設などが身近に利用できることである。デメリットについては、耐震設計の高層住宅とはいえ、巨大地震発生時や多摩川の大洪水時に緊急避難場所への住民の移動に時間を要する不便さが考えられる。(150字)									
【解答例】				42					
古都京都市は周囲を山に囲まれた盆地である。市街地を流れる一級河川の鴨川と桂川には、豪雨時に周囲の支流河川から大量の水が流入して、洪水が発生させる危険がある。また、巨大地震や大火事の災害に見舞われることも考えられる。そのために京都市では、広い境内の神社や寺院が災害緊急避難広場に指定されていると考えられる。(150字)									

P.48【人間社会学部】 一般選抜 「歴史総合・日本史探究」									
1	1	11	4	21	2	31	2		
2	4	12	1	22	2	32	2		
3	3	13	3	23	4	33	4		
4	3	14	2	24	2	34	2		
5	2	15	3	25	3	35	4		
6	1	16	3	26	4	36	3		
7	3	17	1	27	3	37	4		
8	4	18	4	28	2	38	1		
9	3	19	2	29	4	39	2		
10	4	20	3	30	2	40	3		
あ									
【解答例】 土偶は、縄文時代に作られた土製品で、女性や動物をかたどるものが多い。豊穡祈願や魔除け、安産祈願など宗教的・呪術的目的で用いられたと考えられている。									
い									
【解答例】 東山文化は、足利義政の建立した銀閣に象徴される簡素で精神性を重んじる文化である。住宅様式としては書院造が成立し、後の武家住宅や寺院建築に影響を与えた。また、禅宗の精神を背景に茶の湯が発展した。									
う									
【解答例】 戦国の混乱を収束させ、農民一揆や反乱を防ぐため、豊臣秀吉が兵農分離を進めて農民から武器を没収し、武士の支配体制を強化する目的で発布された。									
え									
【解答例】 1867年、徳川慶喜が政権を朝廷に返上した出来事。幕府による武家政権を終わらせ、天皇中心の新政府樹立への道を開いたが、その後も実権をめぐり旧幕府勢力との対立が続いた。									
お									
【解答例】 明治政府が富国強兵政策を国家の最重要課題としていたことを示す。賠償金は海軍拡張や陸軍の近代化に用いられ、帝國主義的国力増強と海外進出を視野に入れた軍事国家体制の強化が進められた。									

P 58【人間社会学部】 一般選抜 「歴史総合、世界史探究」									
P 68【人間社会学部】 一般選抜 「公共、政治・経済」									
1	4	2	11	3	21	1	31	3	
2	2	1	12	4	22	2	32	1	
3	3	3	13	1	23	3	33	2	
4	3	4	1	14	4	24	1	34	3
5	4	3	15	2	25	4	35	3	
6	1	6	3	16	2	26	1	36	3
7	1	7	3	17	1	27	2	37	3
8	4	4	18	4	28	4	4	38	1
9	4	1	19	2	29	2	2	39	1
10	1	2	20	4	30	4	4	40	4
11	2	第5問							
12	1	【採点のポイント】							
13	3	・日本人が海外へ行く旅行(アウトバウンド)への影響を正しく論じていること。							
14	2	・外国人が日本へ来る旅行(インバウンド)への影響を正しく論じていること。							
15	1	・円安ドル高が国際貿易に与える影響を正しく理解し論じていること。							
16	4	「日本人が海外へ行く旅行(アウトバウンド)」と「外国人が日本へ来る旅行(インバウンド)」で、その影響は正反対の方向に現れる。まず、アウトバウンド旅行について考えると、円安により日本円の価値が下がり、同じ金額でも海外で使えるお金が減る。そのため、航空券代や宿泊費、現地で買い物など、あらゆる費用が割高になる。結果として、日本人が海外へ旅行する意欲は低下し、旅行者数が減少する傾向にある。特に、家族旅行や長期滞在型の観光など、費用のかさむ旅行は控えられる。一方で、安・近・短で示されるような、近距離のアジア諸国への旅行や、格安航空会社(LCC)を利用した短期旅行などは一定の需要を保つこともある。							
17	2	次に、インバウンド旅行について見ると、円安は外国人旅行者にとって日本旅行の「新安恵」を生む。自国の通貨の価値が高くなるため、日本での宿泊、食事、買い物などが安く感じられ、訪日観光の魅力が高まる。特に、アジアや欧米からの観光客は、円安の時期に購買活動を活発化させる傾向があり、地方の観光地にも多くの外国人が訪れるようになる。							
18	1	このように、円安ドル高は、日本人の海外旅行を抑制する一方で、外国人観光客を呼び込む効果をもたらす。観光業全体では、国内での消費拡大や宿泊業・小売業の活性化が期待され、国際収支の面においても、旅行収入が旅行支出を上回ることが期待される。(573字)							
19	3								
20	4								
21	4								
22	3	【解答例】							
23	3	フランスのカフェでは、新聞や雑誌が盛んに読まれ、市民が政治や文化などを議論する場となった。そのことにより新思想や世論が形成され、新聞や雑誌の論調にも影響を与えるようになった。(87字)							
24	2								
25	4								
26	2								
27	1								
28	4								
29	4								
30	3								
31	1	【解答例】							
32	2	第一身分(聖職者)と第二身分(貴族)は国王の大半と重要官職を占有していた。人口の9割以上にあたる第三身分(平民)のなかには、富裕なブルジョワ階層と貧しい都市民衆、農民などが含まれていた。(93字)							
33	3								
34	1								
35	2								
36	1								
37	2								
38	4								
39	3								
40	4	【解答例】 条約で決めた一定期間、まるごと借りて支配する他国の領土のこと。(30字)							

P 68【人間社会学部】 一般選抜 「公共、政治・経済」									
1	2	11	3	21	1	31	3		
2	1	12	4	22	2	32	1		
3	3	13	1	23	3	33	2		
4	1	14	4	24	1	34	3		
5	3	15	2	25	4	35	3		
6	3	16	2	26	1	36	3		
7	3	17	1	27	2	37	3		
8	4	18	4	28	4	38	1		
9	1	19	2	29	2	39	1		
10	2	20	4	30	4	40	4		
第5問									
【採点のポイント】									
・日本人が海外へ行く旅行(アウトバウンド)への影響を正しく論じていること。									
・外国人が日本へ来る旅行(インバウンド)への影響を正しく論じていること。									
・円安ドル高が国際貿易に与える影響を正しく理解し論じていること。									
「日本人が海外へ行く旅行(アウトバウンド)」と「外国人が日本へ来る旅行(インバウンド)」で、その影響は正反対の方向に現れる。まず、アウトバウンド旅行について考えると、円安により日本円の価値が下がり、同じ金額でも海外で使えるお金が減る。そのため、航空券代や宿泊費、現地で買い物など、あらゆる費用が割高になる。結果として、日本人が海外へ旅行する意欲は低下し、旅行者数が減少する傾向にある。特に、家族旅行や長期滞在型の観光など、費用のかさむ旅行は控えられる。一方で、安・近・短で示されるような、近距離のアジア諸国への旅行や、格安航空会社(LCC)を利用した短期旅行などは一定の需要を保つこともある。									
次に、インバウンド旅行について見ると、円安は外国人旅行者にとって日本旅行の「新安恵」を生む。自国の通貨の価値が高くなるため、日本での宿泊、食事、買い物などが安く感じられ、訪日観光の魅力が高まる。特に、アジアや欧米からの観光客は、円安の時期に購買活動を活発化させる傾向があり、地方の観光地にも多くの外国人が訪れるようになる。									
このように、円安ドル高は、日本人の海外旅行を抑制する一方で、外国人観光客を呼び込む効果をもたらす。観光業全体では、国内での消費拡大や宿泊業・小売業の活性化が期待され、国際収支の面においても、旅行収入が旅行支出を上回ることが期待される。(573字)									

P.78【健康管理学部】 一般選抜 「化学基礎」									
1	1	第1問							
2	1	問3a	拡散	問3b	拡散は熱運動によりおこり、温度が高いほど水や イオンの分子の熱運動が激しくなるため。				
3	5	第2問 問3							
4	4								
5	3	ア	イオン化エネルギー			イ	自由電子		
6	3	ウ	展			エ	延		
7	5								
8	3								
9	6	オ	電気伝導			ウ、エは順不同			
10	3								
11	10	第3問 問4a							
12	1								
13	2	$2\text{C}_2\text{H}_6 + 7\text{O}_2 \rightarrow 4\text{CO}_2 + 6\text{H}_2\text{O}$							
14	4	第4問 問4							
15	3	(式) 水酸化ナトリウムの水酸化物イオン濃度は、 $[\text{OH}^-] = 1.7 \times 10^{-11} \text{ mol/L}$ なので、水素イオン濃度は $1.0 \times 10^{-14} = [\text{H}^+][\text{OH}^-]$ より $[\text{H}^+] = 5.88 \times 10^{-14}$ $\text{pH} = -\log_{10} 5.88 \times 10^{-14}$ $= 13.230$ ≈ 13.2 (答え) 13.2							
16	2								
17	4								
18	4								
19	2								
20	1								
21	7								
22	1								
23	7								
24	3	第4問 問5							
25	2								
26	2	(式) 水酸化ナトリウムのモル濃度は 0.170 mol/L で、 250 mL あたりの物質量は、 $0.17 \times 0.25 = 0.0425 \text{ mol}$ 質量に直すと、 $0.0425 \times 40 = 1.7 \text{ g}$ 問題文では、 4.0 g 使用しているので、 $1.7 / 4.0 \times 100 = 42.5\%$ (答え) 42.5%							
27	2								
28	5								
29	4								
30	5								
第5問 問1a									
ア	受ける	イ	失う						
ウ	電子	エ	酸化						
オ	還元								
第5問 問1b									
化学式	CuCl_2	名称	塩化銅(Ⅱ)						

P.86【人間社会学部 健康管理学部】 一般選抜 「生物基礎」										
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	1	3	第1問 問3				部位：r ADPとリン酸は放出されたエネルギーを吸収して、ATPを合成する。			
	2	1								
	3	6								
	4	1								
	5	3								
	6	3								
	7	4								
	8	2	カタラーゼは、タンパク質からできているため、タンパク質分解酵素により分解されたから。							
	9	4								
	10	2								
	11	2								
	12	7								
	13	4								
	14	5								
	15	2								
	16	2								
	17	5	異常がある場所：脳下垂体前葉							
	18	4								
	19	3								
	20	4	甲状腺刺激ホルモン放出ホルモン投与後も甲状腺刺激ホルモン濃度が変化しなかったことから、甲状腺刺激ホルモンを分泌する脳下垂体前葉に異常があると考えられる。							
	21	1								
第3問 問6										
異常がある場所：間脳の視床下部										
甲状腺刺激ホルモン放出ホルモン投与により、甲状腺刺激ホルモンとチロキシンの濃度が上昇したことから、それを分泌する脳下垂体前葉と甲状腺は機能しているの間脳の視床下部に異常があると考えられる。										
第4問 問1										
副腎皮質：糖質コルチコイド 副腎髄質：アドレナリン										
第4問 問3										
骨格筋の収縮と弛緩をくりかえし、ふるえを引き起こす。										
第5問 問4										
暖かさ指数：91.9 毎月2℃以上昇ることにより、暖かさ指数が91.9となるため、ハイオームは照葉樹林となる。										
第5問 問5										
工	環境形成作用				才	作用				

P 96【健康管理学部】 3年次編入学試験			
第1問 問1		第2問	
【模範解答】		1	5
グルコースが吸収される輸送方式は、能動輸送である。能動輸送の特徴は、細胞内外の濃度勾配には従わず、エネルギーを消費することである。また、輸送体(トランスポーター)を必要とするため、吸収速度がある濃度以上では変化しない飽和現象が見られる。グルコースは消化管から吸収される際は微絨毛膜に存在するナトリウム依存性輸送体(SGLT1)によりナトリウムイオンと共に腸細胞へ吸収される。 一方、フルクトースが吸収される輸送方式は、受動輸送の一つである促進拡散である。促進拡散は、細胞内外の濃度勾配に従い、エネルギーは必要としない。また、促進拡散も能動輸送と同様に輸送体(トランスポーター)を必要とするため、吸収速度がある濃度以上では変化しない飽和現象が見られる。フルクトースが消化管から吸収される際は微絨毛膜に存在するグルコース輸送担体5(GLUT5)により腸細胞へと吸収される。		2	4
		3	2
		4	5
		5	5
		6	5
		7	4
		8	5
		9	5
		10	4
		11	1
第1問 問2		12	4
【模範解答】		13	5
【高尿酸血症】 高尿酸血症は血液中の尿酸値が性別、年齢を問わず7.0 mg/dlを超えた状態と定義される。高尿酸血症が長く続くと痛風性関節炎や腎不全(痛風腎)などを併発するリスクが高まる。 【痛風】 痛風は尿酸が体内で析出して尿酸塩結晶ができることにより、関節炎などをきたす疾患である。体内の尿酸量の増加(高尿酸血症)に起因して発症し、急性あるいは慢性の関節炎の病像を呈する。中年以降の男性に好発する代謝性疾患である。痛風の症状は、足の親指(母趾)のつけ根が赤く腫れ痛みを伴う。 【治療】 尿酸値を正常化することにより、痛風発作の再発予防、合併症の予防を目指す。食事療法や薬物療法が必要となる。 肥満があること、また過食、高プリン食、高たんぱく質食などの食生活とアルコールの多飲が原因として多いので、体重コントロール(減量)、プリン体摂取の制限、水分摂取(1日2リットル)、アルコール飲料の制限などに取り組む。 プリン体を多く含む食品には、エビ・イカ、白子、まぐら、さんまなどの魚介類、レバーなどが挙げられる。尿酸排泄を促すため、尿をアルカリ化する効果がある野菜類や海藻類を積極的に摂取する。		14	2
		15	1

