



2025年度 入試問題集

2025年6月発行

この入試問題集には2025年度一般選抜における
入学選考試験の問題と解答を掲載しております。

開志専門職大学

KAISHI PROFESSIONAL UNIVERSITY

2025年度 入試問題集 目次

▶▶ 問題

数学 I ・ A	…	1ページ
地理総合・地理探究	…	7ページ
歴史総合・日本史探究	…	25ページ
歴史総合・世界史探究	…	35ページ
公共	…	45ページ
情報 I	…	59ページ

▶▶ 解答	…	77ページ
-------	---	-------

2025年度

一般選抜 個別学力試験

数学 I ・ A

全学部 ： 選択科目

マークシート解答方式
試験時間：50分

1 次の問1～12の□にあてはまる数字を答えなさい。ただし、分数は既約分数で、根号内の整数は最も小さい自然数で答えなさい。

問1 $4x^2 - 9y^2 + 20x + 25$ を因数分解すると、 $(\square x + \square y + \square)(\square x - \square y + \square)$ となる。

問2 $\frac{\sqrt{5} - \sqrt{3}}{\sqrt{5} + \sqrt{3}} = \square - \sqrt{\square \square}$ である。

問3 連立不等式 $\begin{cases} 9x - 4 < 2x + 1 \\ 2x - 1 > 8x - 6 \end{cases}$ の解は、 $x < \frac{\square}{\square}$ である。

問4 不等式 $|x - 2| < 5$ を満たす整数 x の総和は、 $\square \square$ である。

問5 自然数 m, n に関する二つの条件 p, q を次のように定める。

p : m と n はともに奇数である

q : $m + n$ は偶数である

このとき、 p は q であるための \square 。

\square にあてはまるものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① 必要条件であるが、十分条件ではない
- ② 十分条件であるが、必要条件ではない
- ③ 必要十分条件である
- ④ 必要条件でも十分条件でもない

問6 $0^\circ < \theta < 90^\circ$ とする。 $\tan \theta = \frac{3}{4}$ のとき、 $\cos \theta = \frac{\square}{\square}$ である。

問7 $\triangle ABC$ において、 $AB = 7$, $CA = 5$, $\angle A = 60^\circ$ のとき、 $BC = \sqrt{\square \square}$ である。

問8 $\triangle ABC$ において、 $AB = 3$, $CA = 4$, $\angle A = 30^\circ$ のとき、 $\triangle ABC$ の面積は \square である。

問9 10個の値からなるデータ

10 8 18 15 12 18 16 7 10 6

の四分位範囲は、 $\boxed{20}$ である。

問10 次のデータは、5人の生徒に行った10点満点の小テストの得点である。

2 5 4 8 6 (点)

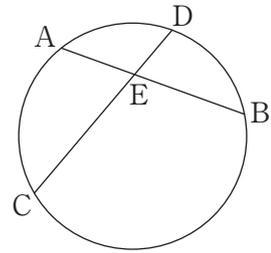
5人の得点の分散は、 $\boxed{21}$ である。

問11 $AB=4$, $BC=6$, $CA=5$ である $\triangle ABC$ において、 $\angle A$ の二等分線と辺 BC の交点を D

とすると、 $BD = \frac{\boxed{22}}{\boxed{23}}$ である。

問12 円の2つの弦 AB , CD が点 E で交わっていて、 $AE=2$,

$BE=3$, $CE=4$ であるとき、 $DE = \frac{\boxed{24}}{\boxed{25}}$ である。



2 二次関数 $f(x) = x^2 - 2x - 3$ がある。 a を定数とし、 $y = f(x)$ のグラフを x 軸方向に a 、 y 軸方向に $2a$ だけ平行移動したグラフを表す二次関数を $y = g(x)$ とする。

このとき、次の問1～3の□にあてはまる数字を答えなさい。ただし、分数は既約分数で、根号内の整数は最も小さい自然数で答えなさい。

問1 $y = f(x)$ のグラフの頂点の座標は、(□, -□) である。

問2 x の方程式 $g(x) = 0$ が正の解と負の解をもつのは、

$$-\square - \sqrt{\square} < a < -\square + \sqrt{\square} \text{ のときである。}$$

問3 $a = 2$ とする。 t を正の定数とし、 $0 \leq x \leq t$ における $f(x)$ の最小値を m 、 $0 \leq x \leq t$ における $g(x)$ の最大値を M とする。

$t = 6$ のとき、 $M - m = \square \square$ である。

また、 $M - m = \frac{97}{4}$ となるのは、 $t = \frac{\square \square}{\square}$ のときである。

3 1と書かれたカードが3枚, 2と書かれたカードが3枚, 3と書かれたカードが3枚の全部で9枚のカードが袋の中に入っている。この袋の中から同時に3枚のカードを取り出す。

このとき, 次の問1~3の□にあてはまる数字を答えなさい。ただし, 分数は既約分数で答えなさい。

問1 取り出した3枚のカードに書かれている数がすべて1である確率は $\frac{\square 35}{\square 36 \square 37}$ である。

また, 取り出した3枚のカードに

書かれている数が2, 2, 3である確率は $\frac{\square 38}{\square 39 \square 40}$ である。

問2 1と書かれたカードを少なくとも1枚取り出す確率は $\frac{\square 41 \square 42}{\square 43 \square 44}$ である。

問3 取り出した3枚のカードに書かれている数がちょうど2種類である確率は $\frac{\square 45}{\square 46 \square 47}$ である。

また, 取り出した3枚のカードに書かれている数が

ちょうど2種類であるとき,

カードに書かれている3つの数の和が5である条件付き確率は $\frac{\square 48}{\square 49}$ である。

このページは白紙です

2025年度

一般選抜 個別学力試験

地理総合

地理探究

全学部：選択科目

マークシート解答方式
試験時間：50分

1 地理の基礎的事項に関する下の問い（問1～7）に答えなさい。

問1 次の文章は、後の図1中に示したアイスランド島、グレートブリテン島、セイロン島、マダガスカル島のいずれかの島について述べたものである。この文章に該当する島を、後の①～④のうちから一つ選びなさい。 1

プレートの広がる境界に位置し、大地のさけ目がみられる。火山活動が活発で、この島では地熱発電による発電量が総発電量の約30%（2021年）を占め、温泉もみられる。

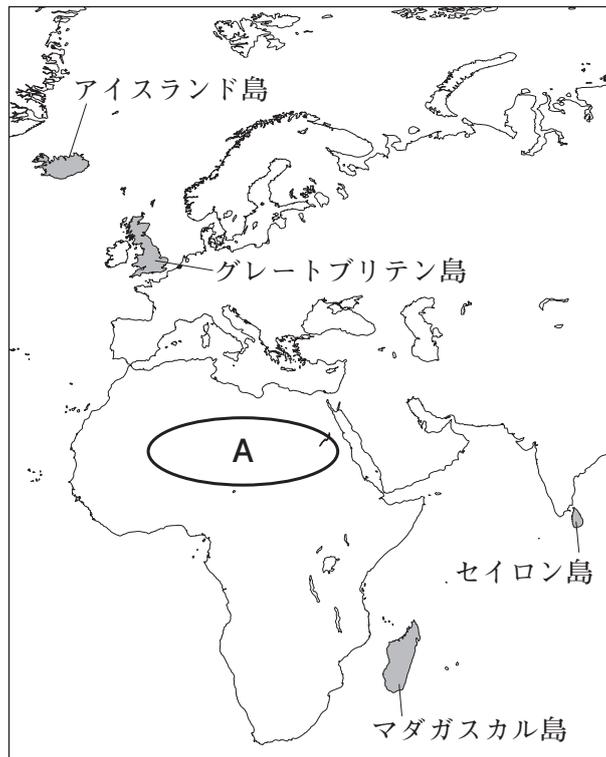


図1

- ① アイスランド島
- ② グレートブリテン島
- ③ セイロン島
- ④ マダガスカル島

問2 図1中のA地域の自然環境と生活について述べた次の文章中の ・ に入る語の正しい組合せを、後の①～④のうちから一つ選びなさい。

A地域は年降水量が少ないため、集落や農地は湿潤な地域から流れてくる の沿岸などに集中する。また、ふだんは流水のない は、交通路としても利用されている。

	①	②	③	④
ア	外来河川	外来河川	ラグーン	ラグーン
イ	オアシス	ワジ	オアシス	ワジ

問3 次の文章に該当する都市を、後の図2中の①～④のうちから一つ選びなさい。

雨季と乾季の差が明瞭で、6～10月には南西の季節風（モンスーン）の影響で多量の雨が降る。雨季にサイクロンが接近すると、沿岸に大きな被害をもたらすことがある。



図2

問4 図2中のF・Gの地域にみられる自然災害について述べた次の文カ・キの正誤の正しい組合せを、後の①～④のうちから一つ選びなさい。 4

カ：F地域はサンアンドレアス断層に位置し、地震が発生して周辺の都市に被害が生じることがある。

キ：G地域では、トルネードとよばれる大きな竜巻が発生し、建物などが破壊されることがある。

	①	②	③	④
カ	正	正	誤	誤
キ	正	誤	正	誤

問5 日本の沖積平野にみられる小地形について述べた文として適当でないものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 5

- ① 扇状地の扇央は、伏流していた水が湧き出するため、古くから集落が発達してきた。
- ② 自然堤防は、河川の河道に沿って砂が堆積した微高地で、集落や畑、道路がみられる。
- ③ 後背湿地は、泥が堆積して形成されるため水はけが悪く、水田に利用されることが多い。
- ④ 三角州（デルタ）は、水はけが悪いが古くから稲作が行われ、人口密集地となってきた。

問6 近年、狭い範囲に数時間にわたって雨が強く降り続く集中豪雨が日本各地で増加している。集中豪雨によって起こり得る災害として適当でないものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 6

- ① 外水氾濫 ② 内水氾濫 ③ 土石流 ④ 津波

問7 日頃の対策や災害発生時の復旧・復興対策は、自助・共助・公助の3つに分けることができる。自助の例として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 7

- ① 水や食料、防災グッズを備蓄する。
- ② 電気・ガス・水道などのライフラインを復旧する。
- ③ 防災訓練に参加する。
- ④ 被災地にボランティアに行く。

2 産業活動と SDGs（持続可能な開発目標）に関する下の問い（問1～7）に答えなさい。

問1 目標7「エネルギーをみんなに そしてクリーンに」のターゲット（具体的目標）の一つに「再生可能エネルギーの割合を大幅に拡大させる」とあるが、日本では二酸化炭素の排出を伴う化石燃料を使用した火力発電の発電電力量が最も大きい。次の表1中の①～④は、火力、原子力、水力、地熱のいずれかによる発電電力量上位4位までの都道府県を示したものである。火力に該当するものを、表1中の①～④のうちから一つ選びなさい。 **8**

表1

	①	②	③	④
第1位	大分県	福井県	富山県	千葉県
第2位	秋田県	佐賀県	岐阜県	神奈川県
第3位	鹿児島県	鹿児島県	長野県	愛知県
第4位	岩手県	愛媛県	新潟県	福島県

統計年次は2021年度。

『データでみる県勢 2024』により作成。

問2 目標8「働きがいも 経済成長も」に関連して、第3のイタリア（サードイタリア）や新潟県燕市・三条市などにみられる、伝統的な技術と地域の原材料などが結びついて発達し、最近では先端技術や新しいデザインや企画を取り入れてブランド化をはかっている産業（企業）の名称を、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 **9**

- ① コンテンツ産業
- ② 地場産業
- ③ 流通産業
- ④ ベンチャー企業

問3 目標 11「住み続けられるまちづくりを」に関連して、地域活性化の取り組みについて述べた次の文ア・イの正誤の正しい組合せを、後の①～④のうちから一つ選びなさい。 10

ア 日本の農山漁村では、農林水産物の生産だけでなく、加工や流通・販売に地域の人々がかかわり、所得や雇用の拡大をはかる6次産業化が注目を集めている。

イ 農山漁村の豊かな自然や文化に触れ、農業体験をすることを目的としたオーバーツーリズムを通じて所得の増加をはかる地域がみられる。

	①	②	③	④
ア	正	正	誤	誤
イ	正	誤	正	誤

問4 目標 12「つくる責任 つかう責任」に関連して、資源の持続的な開発や地球環境への負荷軽減の取り組みとして適当でないものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 11

- ① パソコンやスマートフォンなどの電子機器の廃棄物に含まれるレアメタルなどの資源を再利用する取り組みがみられる。
- ② 自動車メーカーは、排気ガス規制や環境への配慮に対応した、電気自動車（EV）やハイブリッドカーなどの開発を行っている。
- ③ 二酸化炭素の排出量が多い鉄道から、トラックなどの自動車や船舶へと輸送手段を転換するモーダルシフトが進められている。
- ④ 農産物直売所は、地元で生産された農産物を地域の消費者に販売することで、エネルギーや流通コストを削減している。

問5 目標 13「気候変動に具体的な対策を」に関連して、地球温暖化が影響して生じた問題として適当でないものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 12

- ① サンゴ礁からなる島々の水没
- ② ハリケーンなどの熱帯低気圧の勢力増大
- ③ シベリアに広がる永久凍土の融解
- ④ 中央アジアに位置するアラル海の縮小

問6 目標 14「海の豊かさを守ろう」に関連して、日本各地の海岸には、黒潮（日本海流）や、黒潮から分岐した対馬海流によって多くの漂着ごみが運ばれてくる。次の表2は、各海岸における漂着ごみの製造国別割合*を示したものであり、表2中の①～④は、後の図1中に示した奄美、国東、五島、対馬のいずれかである。奄美に該当するものを、表2中の①～④のうちから一つ選びなさい。 13

*回収された漂着ペットボトルの製造国を推定したもの。

表2

(単位：%)

	韓国	中国	日本	不明
①	40	17	13	30
②	25	17	23	34
③	12	72	1	15
④	—	6	62	32

合計が100%になるように調整していない。統計年次は平成28年度。
環境省「平成28年度海洋ごみ調査の結果について」により作成。



図1

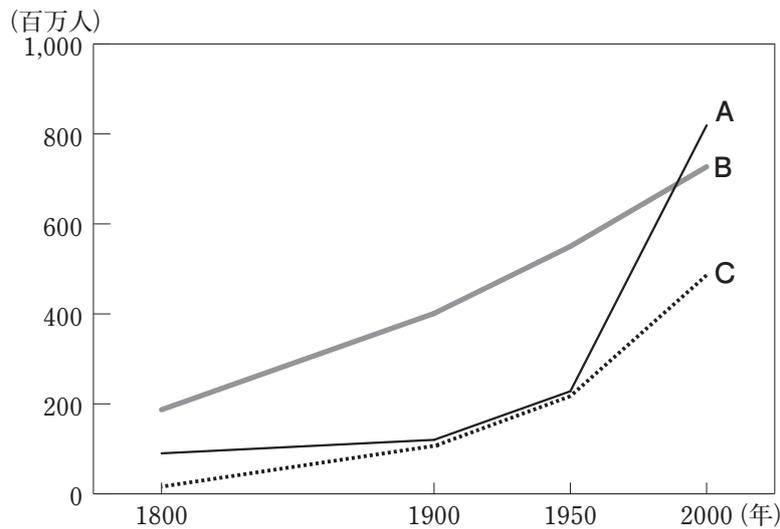
問7 目標15「陸の豊かさを守ろう」のターゲット（具体的目標）に反して、森林破壊が進行している地域について述べた文として適当でないものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

14

- ① 東南アジアでは、日本向けのえびの養殖池を造成するため、マングローブ林が伐採されている。
- ② インドネシアやマレーシアでは、パーム油の原料となる油やしを栽培するため、熱帯林が伐採されている。
- ③ コンゴ民主共和国では、人口増加により燃料用の薪炭材を得るため、森林が伐採されている。
- ④ 熱帯地域では、アグロフォレストリーとよばれる森林を伐採した跡地でのプランテーション作物栽培が拡大している。

3 人口問題，都市・居住問題に関する下の問い（問1～7）に答えなさい。

問1 次の図1中のA～Cは，アフリカ，北アメリカ，ヨーロッパのいずれかの地域における人口の推移を示したものである。地域名とA～Cとの正しい組合せを，後の①～⑥のうちから一つ選びなさい。 15



『データブック オブ・ザ・ワールド 2024年版』により作成。

図1

	①	②	③	④	⑤	⑥
アフリカ	A	A	B	B	C	C
北アメリカ	B	C	A	C	A	B
ヨーロッパ	C	B	C	A	B	A

問2 人口ピラミッドについて述べた次の文章中の ア ・ イ に入る語の正しい組合せを，後の①～④のうちから一つ選びなさい。 16

人口ピラミッドは，国や地域別の性別・年齢別人口構成を表すグラフである。現在の日本の性別・年齢別人口構成を人口ピラミッドで表すと ア となるが，農村などの高齢化が進んだ地域の性別・年齢別人口構成を人口ピラミッドで表すと イ となる。

	①	②	③	④
ア	つぼ型(紡錘型)	つぼ型(紡錘型)	釣鐘型(ベル型)	釣鐘型(ベル型)
イ	ひょうたん型	星型	ひょうたん型	星型

問3 次の表1中のD～Fは、韓国、中国、日本のいずれかについて、65歳以上人口割合の推移と予測を示したものである。国名とD～Fとの正しい組合せを、後の①～⑥のうちから一つ選びなさい。 17

表1

(単位：%)

	1990年	2000年	2010年	2020年	2030年	2050年
D	12.1	17.4	23.0	28.6	30.8	37.1
E	5.3	6.9	8.6	12.6	18.2	30.1
F	4.9	7.1	11.0	15.8	25.0	39.4

2020年までは推計値、2030・2050年は将来推計の中位推計値。
『世界国勢図会 2023/24』により作成。

	①	②	③	④	⑤	⑥
韓国	D	D	E	E	F	F
中国	E	F	D	F	D	E
日本	F	E	F	D	E	D

問4 後の図3は、次の図2中に色をつけて示した12か国について、1人当たりGNI（国民総所得）と人口の自然増減率の関係を示したものであり、似た傾向を示す国家群をJ～Mのグループに分けている。Mに該当する国家群を、後の①～④のうちから一つ選びなさい。 18

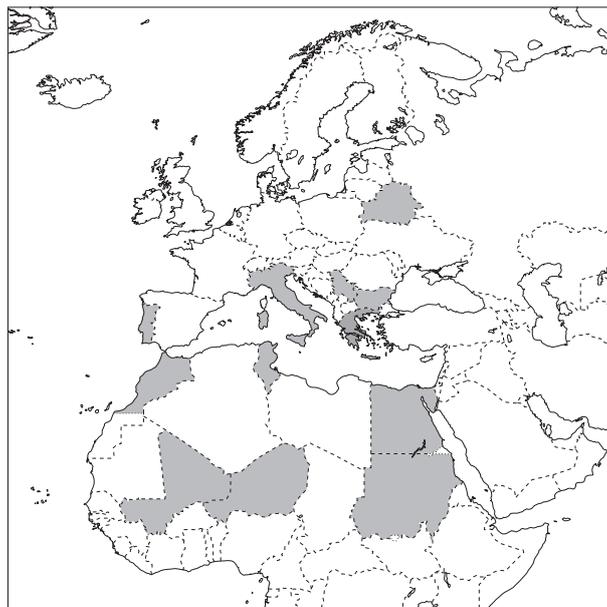
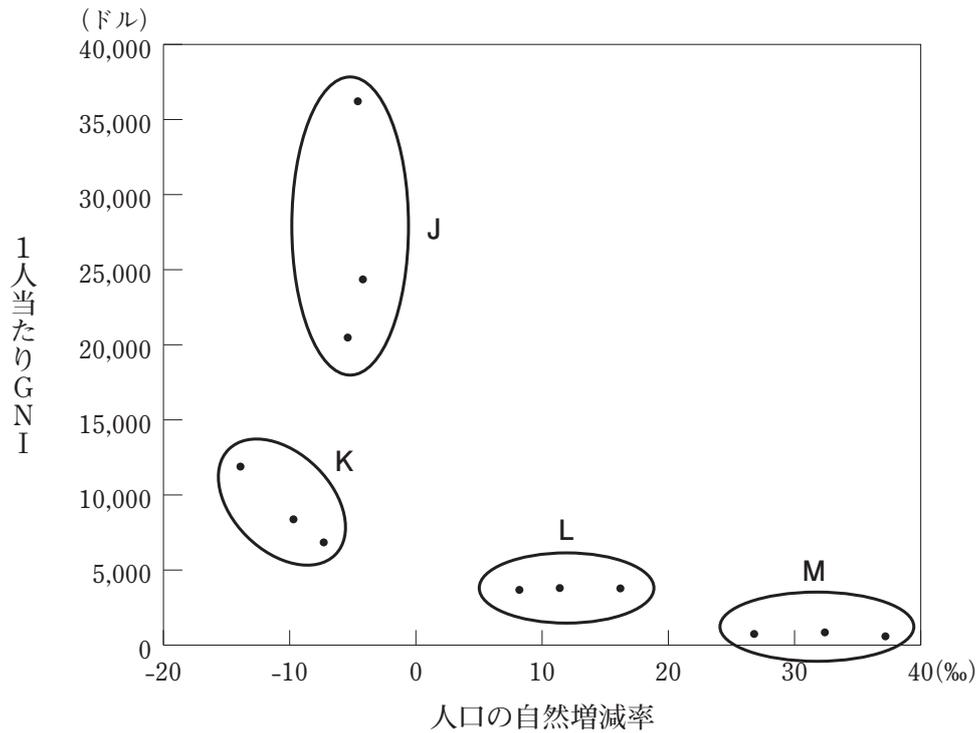


図2



統計年次は 2021 年。
『世界国勢図会 2023/24』により作成。

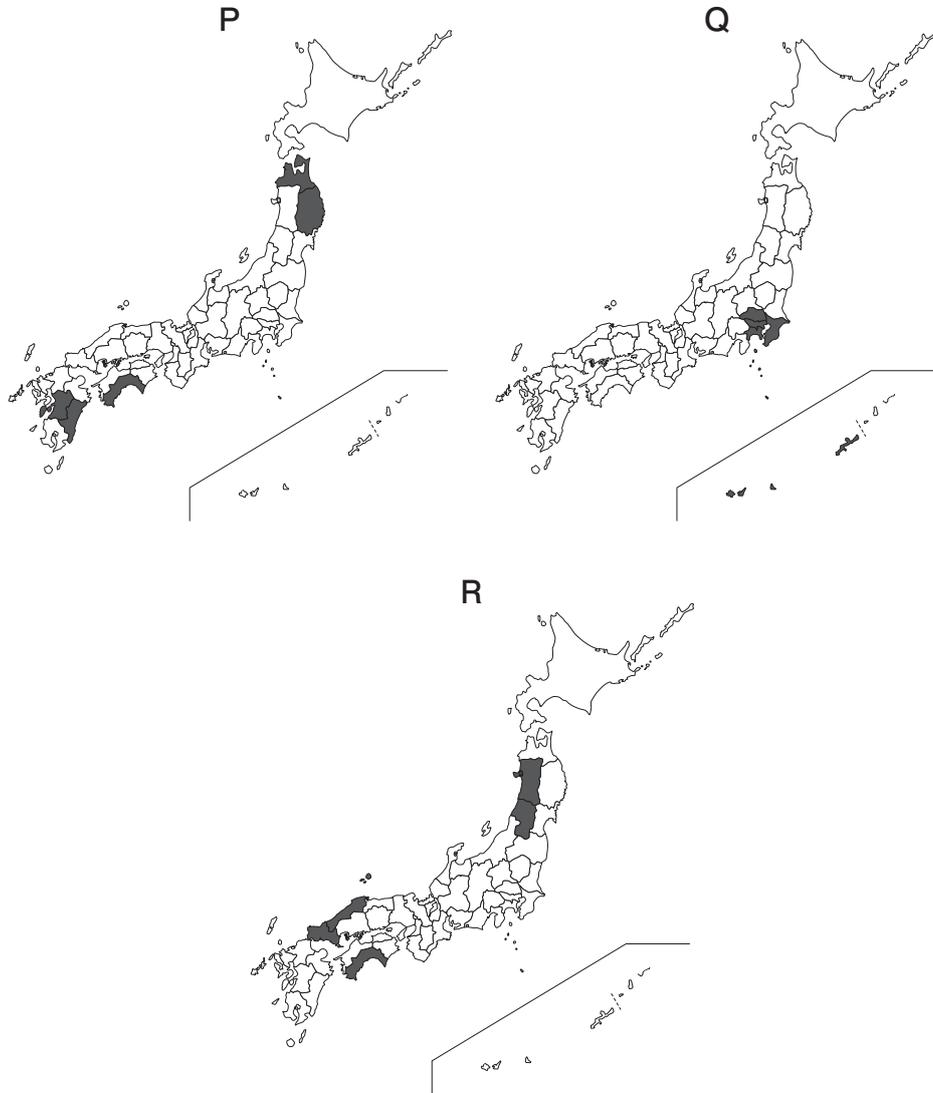
図 3

- | | |
|----------------------|---------------------|
| ① セルビア, ブルガリア, ベラルーシ | ② エジプト, チュニジア, モロッコ |
| ③ イタリア, ギリシャ, ポルトガル | ④ スーダン, ニジェール, マリ |

問5 世界の都市問題について述べた文として正しいものを, 次の①~④のうちから一つ選びなさい。 19

- ① 発展途上国では, 第3次産業の発達に伴う労働力不足により, 農村から都市に引き寄せられる形で人口が流入したことで, 都市人口が急増した。
- ② 発展途上国の大都市の中には, 都市人口第2位の都市と比べて人口の差が非常に大きいプライメートシティとよばれる都市がみられる。
- ③ 先進国の大都市では, 高所得者層の郊外流出により, 都心周辺の地区で住環境の悪化やコミュニティの崩壊などが発生するドーナツ化現象がみられた。
- ④ 都心の再開発が進められた先進国の大都市では, 都心に低所得者や外国からの移民が流入した結果人口が増加するジェントリフィケーションがみられる。

問6 次の図4中のP～Rは、都道府県別の人口増加率、65歳以上人口割合、第1次産業人口割合のいずれかについて、上位5位までの都道府県を示したものである。指標名とP～Rとの正しい組合せを、後の①～⑥のうちから一つ選びなさい。 20



統計年次は、人口増加率が2022～23年、65歳以上人口割合が2023年、第1次産業人口割合が2022年。
『データブック オブ・ザ・ワールド 2024年版』により作成。

図4

	①	②	③	④	⑤	⑥
人口増加率	P	P	Q	Q	R	R
65歳以上人口割合	Q	R	P	R	P	Q
第1次産業人口割合	R	Q	R	P	Q	P

問7 日本の人口問題について述べた文として適当でないものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

21

- ① 1960年代に建設されたニュータウンでは、建物の老朽化とともに、住民の高齢化や少子化が課題となっている。
- ② 農山村地域では、高齢化が進行し、限界集落とよばれる社会的な共同生活が困難な集落が問題となっている。
- ③ バブル経済崩壊後、東京都心では再開発により人口の都心回帰現象がみられ、夜間人口が昼間人口を上回るようになった。
- ④ 地方の自治体では、UターンやIターンなどによる都市からの移住者の受け入れ促進に取り組んでいるところがある。

- 4 東京在住の高校生であるハナさんとタイガさんは、夏休み（7～8月）に、ハナさんはオーストラリアのメルボルンに、タイガさんはニュージーランドのクライストチャーチに、それぞれホームステイすることを計画している。二人が事前にオーストラリアとニュージーランドについて調べたことに関する下の問い（問1～7）に答えなさい。

問1 ハナさんとタイガさんは、次の図1を使って、東京（日本）と両国の距離や方位（位置関係）などを調べた。調べた内容について述べた文として正しいものを、後の①～④のうちから一つ選びなさい。

22



東京を中心とする正距方位図法。

図1

- ① オーストラリア大陸の面積は、南極大陸の約4分の1である。
- ② クライストチャーチは東京から見て、ほぼ南南東に位置している。
- ③ 東京からクライストチャーチまでの最短距離は、約20,000kmである。
- ④ 東京の対蹠点^{たいせきてん}は、ほぼ北アメリカの五大湖付近である。

問2 ハナさんとタイガさんは、次の図2中にメルボルンとクライストチャーチの位置を記入した。さらに、ハナさんはメルボルンに図2中に■で示した3つの都市を加えたオーストラリアの4つの都市の月平均気温と月降水量を調べ、後の図3を作成した。メルボルンに該当するものを、図3中の①～④のうちから一つ選びなさい。 23

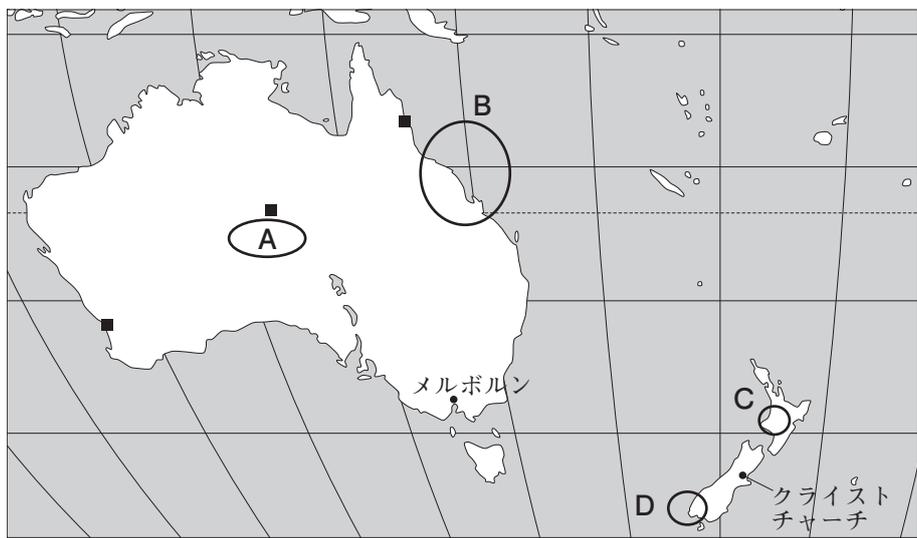
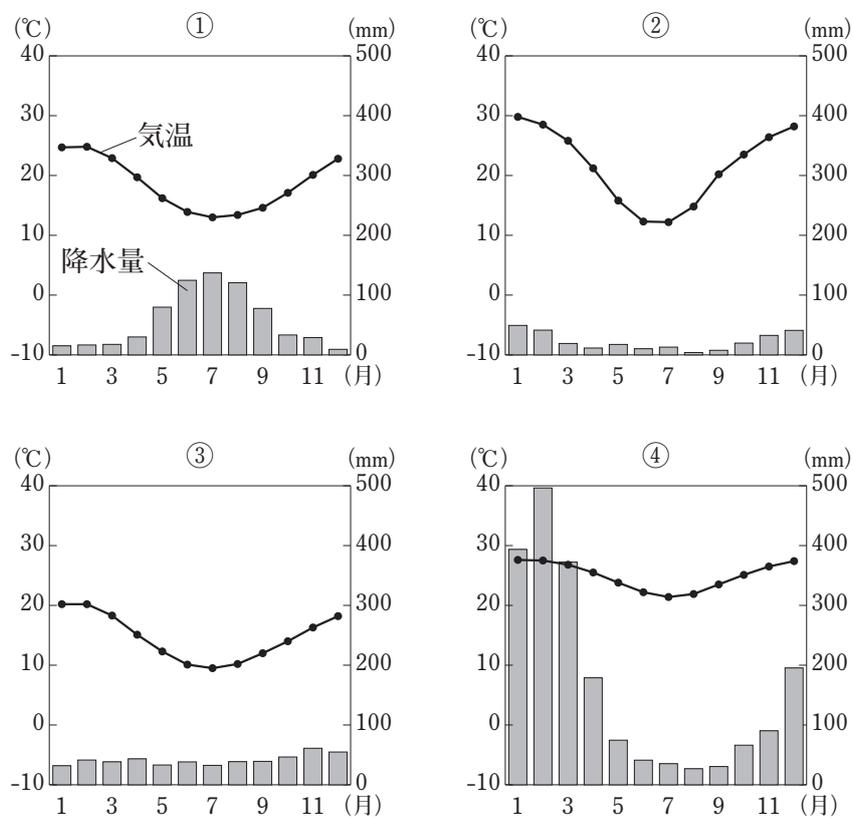


図2



気象庁資料により作成。

図3

問3 図2中のA～Dは、ハナさんとタイガさんがそれぞれホームステイ中に訪れてみたい世界遺産のある地域を示したものである。A～Dにある世界遺産について述べた文として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 24

- ① Aには、侵食から取り残されて形成された残丘（モナドノック）のウルル（エアーズロック）がみられる。
- ② Bには、世界最大の環礁であるグレートバリアリーフがみられる。
- ③ Cには、プレートの衝突帯付近に形成された火山がみられる。
- ④ Dには、氷河の侵食で形成された谷が沈水したりアス海岸がみられる。

問4 タイガさんは、日本の食卓に並ぶニュージーランド産のキウイフルーツなどの輸入品に興味を持ち、ニュージーランドの輸出相手国の変化を示した次の表1を作成した。表1中のX～Zは、イギリス、中国、日本のいずれかである。国名とX～Zとの正しい組合せを、後の①～⑥のうちから一つ選びなさい。 25

表1

	第1位	第2位	第3位	第4位	第5位
1965年	X	アメリカ合衆国	Y	フランス	オーストラリア
2022年	Z	オーストラリア	アメリカ合衆国	Y	韓国

金額による順位。

『世界国勢図会 2023/24』, UN Comtrade により作成。

	①	②	③	④	⑤	⑥
イギリス	X	X	Y	Y	Z	Z
中国	Y	Z	X	Z	X	Y
日本	Z	Y	Z	X	Y	X

問5 ハナさんとタイガさんが、日本とオーストラリア・ニュージーランドとの貿易について考察した次の会話文中の下線部①～④のうちから、適当でないものを一つ選びなさい。 26

ハ ナ 「オーストラリアからは、①降水量の多い東部にあるフィードロットで肥育された肉牛が『オージービーフ』の名称で日本に輸入されているね」

タイガ 「ニュージーランドからの輸入品を見ると、キウイフルーツを含めて農産物が多くを占めるよ。②北半球の日本とは季節が逆で、端境期に出荷できる有利性もあるね」

ハ ナ 「農産物以外では、③鉄鋼業に必要な石炭や鉄鉱石などの鉱産資源も、大量にオーストラリアから輸入されているね」

タイガ 「日本からは、④国土面積に比例して国内市場が広いオーストラリアに対して、自動車などの工業製品を輸出しているよ」

問6 ハナさんは、オーストラリアで使用されている主な言語は英語であるが、テレビやラジオでは英語以外の言語を使用した多言語放送も行われていることに興味を持ち、多言語が使用される背景について考察して次のレポートを作成した。レポート中の ア ・ イ に入る語の正しい組合せを、後の①～④のうちから一つ選びなさい。 27

レポート

かつて、オーストラリアではヨーロッパ系労働者を優遇する ア がとられ、ヨーロッパ系以外の移民が制限されていた。しかし、第二次世界大戦後の経済発展に伴い労働力不足に陥ると、英語を母国語としない イ からの移民をより多く受け入れるようになった。

その後、ベトナム戦争など世界情勢の変化もあり、1970年代に ア は廃止され、民族や出身国を問わず、移民を積極的に受け入れるようになった。

	①	②	③	④
ア	アパルトヘイト	アパルトヘイト	白豪主義	白豪主義
イ	南ヨーロッパ	南アジア	南ヨーロッパ	南アジア

問7 ハナさんとタイガさんは、両国と世界との結びつきについて考察した。2024年5月現在、オーストラリアとニュージーランドがともに加盟している組織・協定として適当でないものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 28

- ① NATO ② APEC ③ RCEP 協定 ④ TPP11 協定

このページは白紙です

2025年度

一般選抜 個別学力試験

歴史総合 日本史探究

全学部：選択科目

マークシート解答方式
試験時間：50分

1 日本に関係の深いアメリカ大統領に関する、次の問い（問1～7）に答えなさい。

問1 フィルモア米大統領が1850年代に日本に派遣した、東インド艦隊司令長官の名として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① ベリー ② プチャーチン ③ ハリス ④ ラクスマン

問2 対日貿易に影響を与えたとされる南北戦争の開戦後、奴隷解放宣言を出したアメリカ大統領の名として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① モンロー ② ビスマルク ③ リンカン ④ ケロッグ

問3 セオドア＝ローズヴェルトの仲介によって講和条約が締結されたことで知られる、1904年から翌年にかけての戦争の名称として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① アヘン戦争 ② アロー戦争 ③ 日清戦争 ④ 日露戦争

問4 第一次世界大戦期に民族自決主義を提唱したアメリカ大統領と、その影響をうけて1919年に中国で起こった出来事の組合せとして正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① ウィルソン - 三・一運動 ② ウィルソン - 五・四運動
③ ワシントン - 三・一運動 ④ ワシントン - 五・四運動

問5 四カ国条約などが締結されたことや、ハーディングが提唱したことで知られる会議が開催された場所として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① ワシントン ② ポーツマス ③ ロンドン ④ パリ

問6 トルーマンが参加したベルリン郊外での会談を経て、1945年7月に発表された宣言の名称として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 6

- ① ラッセル・アインシュタイン宣言 ② バルフォア宣言
③ カイロ宣言 ④ ポツダム宣言

問7 1991年の湾岸戦争を主導したアメリカ大統領と、湾岸戦争勃発時の日本の首相の名の組合せとして正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 7

- ① ブッシュ（父） - 海部俊樹 ② ブッシュ（父） - 竹下登
③ レーガン - 海部俊樹 ④ レーガン - 竹下登

2 原始・古代～中世に関する次の文章A・Bを読んで、下の問い（問1～7）に答えなさい。

A 今からおよそ1万年前、に移行すると、地球規模で温暖化が進んだ。東日本には落葉広葉樹林が広がり、漁労が活発化するなど、食料獲得の手段は多様化が進んだ。青森県のでは、約1500年間も存在した集落や大型掘立柱建築などが確認されており、東北地方でも縄文文化が発達したことが知られている。

続く弥生時代には、水稻耕作が浸透し食料採取の段階から本格的な食料生産の段階へと移行した。しかし、弥生文化は北海道には浸透せず、北海道ではとよばれる食料採取の文化が続いた。

古墳時代に入ると大陸から新しい技術がもたらされ、農業の生産性も向上したと考えられる。5世紀後半以降には、大王を中心とする支配体制が構築されていった。

① 7世紀には中国に派遣された使者を通じて先進的な文物が導入され、日本では8世紀までに律令国家体制が整備された。律令国家は、自国を中華とする唐と同じ帝国構造をもち、東北地方に住む人々を蝦夷とよび、異民族とみなして服従させる方針をとった。724年にはが築かれて、陸奥国府と鎮守府が置かれ、蝦夷対策の拠点とされた。

問1 文中の空欄に入る地質学上の区分の名称として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① 中新世 ② 鮮新世 ③ 完新世 ④ 更新世

問2 文中の空欄・に入る語句の組合せとして正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① イ 吉野ヶ里遺跡 ウ 貝塚文化
② イ 吉野ヶ里遺跡 ウ 続縄文文化
③ イ 三内丸山遺跡 ウ 貝塚文化
④ イ 三内丸山遺跡 ウ 続縄文文化

問3 下線部③に関して述べた文として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

10

- ① 7世紀前半には、遣唐使とともに、留学生の吉備真備が中国に派遣された。
- ② 7世紀後半には、天智天皇のもとで小野妹子が遣隋使として中国に派遣された。
- ③ 8世紀前半には、大宝律令の施行を経て、平城京への遷都が行われた。
- ④ 8世紀後半には、『弘仁格式』、『貞観格式』、『延喜格式』がまとめられた。

問4 文中の空欄 に入る語句として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① 志波城 ② 秋田城 ③ 胆沢城 ④ 多賀城

B 10世紀を迎える頃には律令体制が動揺し、地方社会も変化した。戦乱や飢饉があいつぐなかで、現世の不安から逃れようとする浄土教が広まるなど、仏教にも新たな動きがみられるようになった。院政期には、豊後に が建てられたことで知られるように、浄土教は地方にも広がった。一方、白河上皇・⑥鳥羽上皇・後白河上皇は、仏教を厚く信仰し、出家して法皇となった。天皇家によって六勝寺と総称される大寺院が建立され、上皇（法皇）は紀伊の熊野詣や高野詣を繰り返した。

本格的な武家政権が成立した⑦鎌倉時代や室町時代には、仏教に新たな動きがみられた。

問5 文中の空欄 に入る語句として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① 円覚寺舍利殿 ② 白水阿弥陀堂
- ③ 富貴寺大堂 ④ 中尊寺金色堂

問6 下線部⑥に関連して、鳥羽上皇（法皇）が死去した直後、後白河天皇と崇徳上皇の対立などを背景として1156年に発生した戦乱の名称として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① 後三年合戦 ② 前九年合戦 ③ 平治の乱 ④ 保元の乱

問7 下線部㉔について述べた文として誤っているものを，次の①～④のうちから一つ選びなさい。

14

- ① 鎌倉時代には，一遍が踊念仏によって教えを広めた。
- ② 鎌倉時代には，道元がひたすら坐禅に徹せよと説いた。
- ③ 室町時代には，法然が御文によって教えを広めた。
- ④ 室町時代には，日親が京都などで教えを説いた。

3 中世～近世に関する次の文章A・Bを読んで、下の問い（問1～7）に答えなさい。

A 15世紀後半以降、各地で戦乱があいつぐ事態が生じたが、④ 戦国大名は、軍事力を高めるだけでなく、領国内の支配を安定させ、経済を発展させるためのさまざまな政策を打ちだした。領国経済の振興を目指す戦国大名の政策などによって、農村の市場や町が増加し、⑥ 戦国時代にはさまざまな都市が形成された。

16世紀後半には、織田信長が台頭したが、本能寺の変で家臣の によって滅ぼされた。そのあとを継いだ ③ 豊臣（羽柴）秀吉は、全国統一を進める一方で、支配を充実させるためのさまざまな法令を発令した。

問1 下線部④に関連して、戦国大名が打ちだした政策に関して述べた文として誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① 楽市令を出した。
- ② 指出検地を行った。
- ③ 擬似的な親子関係を結ばせる、惣領制を整備した。
- ④ 撰銭令によって、貨幣流通の円滑化を図った。

問2 下線部⑥に関連して、宣教師ヴィレラが注目したことや、豪商によって自治的に運営されたことで知られる都市の名称として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① 博多 ② 堺 ③ 富田林 ④ 小浜

問3 文中の空欄 に入る人物が、その後敗れた戦いとして正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① 賤ヶ岳の戦い ② 小牧・長久手の戦い
- ③ 姉川の戦い ④ 山崎の戦い

問4 下線部③に関連して、豊臣秀吉が発令した法令の名称として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① 一国一城令 ② 武家諸法度 ③ バテレン追放令 ④ 服忌令

B 260年以上続いた江戸時代には、多くの災害や飢饉が発生した。 の普及などを背景に、識字能力が向上した江戸時代の文書は今日まで膨大な量が伝えられており、それらから災害や飢饉の実態を知ることができる。

3代将軍 の時代の1640年代に寛永の飢饉が発生すると、幕府は を発令した。5代将軍徳川綱吉の時代の1707年には富士山が大噴火し、駿河・相模をはじめとする国々に、降砂の被害をもたらした。18世紀後半の④田沼時代には、民間の経済活動が活発になったが、冷害や浅間山の噴火を背景に天明の飢饉が発生し、多くの餓死者を出した。

問5 文中の空欄 に入る、一般庶民を対象に都市や村々で、読み・書き・そろばんなどを教授した教育施設の名称として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① 藩校 ② 国学 ③ 大学別曹 ④ 寺子屋

問6 文中の空欄 ・ に入る人物と語句の組合せとして正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① ウ 徳川家光 エ 田畑永代売買の禁止令
② ウ 徳川家光 エ 人返しの法
③ ウ 徳川家治 エ 田畑永代売買の禁止令
④ ウ 徳川家治 エ 人返しの法

問7 下線部④に関連して、田沼意次のもとで打ちだされた政策について述べた文として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① 目安箱が設置された。
② 生類憐みの令が出された。
③ 印旛沼・手賀沼の干拓が進められた。
④ 株仲間を解散させる措置がとられた。

4 近現代に関する次の文章A・Bを読んで、下の問い（問1～7）に答えなさい。

A 1849年に生まれた西園寺公望は、1868年から翌年にかけての [ア] に参戦し、1870年代にはパリに留学した。帰国したのち、1880年代には憲法調査のために政府から派遣された [イ] に随行して渡欧した。

1890年代には第2次・第3次 [イ] 内閣の文相をつとめ、明治期の教育に深く関わった。1900年の立憲政友会の設立に関わったあと、① 2代総裁に就任し、二度にわたって内閣を組織した。

1919年には、② 第一次世界大戦の講和会議であるパリ講和会議の全権として、日本政府から派遣された。大正時代末期からは、最後の元老として③ 首相の推薦にあたった。

問1 文中の空欄 [ア] ・ [イ] に入る人物の組合せとして正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [22]

- ① ア 西南戦争 イ 伊藤博文 ② ア 西南戦争 イ 山県有朋
③ ア 戊辰戦争 イ 伊藤博文 ④ ア 戊辰戦争 イ 山県有朋

問2 下線部①に関連して、西園寺内閣の時代におこった事件や出来事として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [23]

- ① 統帥権干犯問題 ② シーメンス事件
③ 米騒動 ④ 2個師団増設問題

問3 下線部②に関連して、第一次世界大戦において、連合国として戦勝国となった国の名として誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [24]

- ① イギリス ② ドイツ ③ フランス ④ アメリカ

問4 下線部③に関連して、大正末期以降の首相に関して述べた文として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [25]

- ① 第2次護憲運動を経て、山本権兵衛が護憲三派による内閣を組織した。
② 二・二六事件がおこったあと、海軍の齋藤実が内閣を組織した。
③ 五・一五事件では、犬養毅首相が海軍青年将校らに殺害された。
④ 血盟団事件では、立憲政友会の原敬首相が殺害された。

B 明治期には産業革命が進展し、資本主義が本格的に成立したが、足尾鉍毒事件など社会問題も発生した。栃木県選出の衆議院議員の は、鉍毒反対運動の中心となり、操業停止を帝国議会で要求したが退けられ、1901年には衆議院議員を辞職して明治天皇に直訴を試みた。

当時は労働環境が劣悪だったため、各地で労働運動が盛り上がった。このような動きに対して政府は、治安立法を制定して対応した。また、労使対立を緩和しようとする立場から、不備な内容であり実施も大正期にずれ込んだものの、工場法が制定された。

第二次世界大戦後の④高度経済成長期には、国民の生活は豊かになり、多くの人々が中流意識をもつようになった。一方で、大気汚染・水質汚濁・騒音などの深刻な公害問題が引き起こされ、熊本県で発生した などの被害をめぐって、四大公害訴訟が行われた。

問5 文中の空欄 に入る人物として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① 大杉栄 ② 田中正造 ③ 鈴木文治 ④ 西光万吉

問6 下線部④に関連して、高度経済成長期の社会について述べた文として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① 郊外の鉄道沿線に新中間層向けの文化住宅が建てられた。
② モダンガールとよばれた女性たちが銀座などを闊歩した。
③ 白黒テレビや電気洗濯機、電気冷蔵庫が普及した。
④ ラジオ放送が開始され、日本放送協会が設立された。

問7 文中の空欄 に入る語句として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① 水俣病 ② 黄熱病 ③ イタイイタイ病 ④ 四日市ぜんそく

2025年度

一般選抜 個別学力試験

歴史総合 世界史探究

全学部：選択科目

マークシート解答方式
試験時間：50分

問6 1971年にアメリカ合衆国大統領ニクソンと沖縄返還協定を調印した日本の首相として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① 池田勇人 ② 佐藤栄作 ③ 吉田茂 ④ 田中角栄

問7 2016年に日米などが締結し、その翌年にアメリカ合衆国のトランプ大統領が離脱を宣言し、その後に発効された包括的な経済協定の略称として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① TPP11 ② APEC ③ ODA ④ GATT

2 宋・元代の国際関係について述べた次の文章A～Cを読み、下の問い（問1～7）に答えなさい。

A ①宋は燕雲十六州をめぐる緊張関係にあった遼（キタイ）と1004年に澶淵の盟を結ぶ一方、オルドス地方の西夏とは慶暦の和約を結んだ。女真の金が台頭すると、宋は金と結んで遼を滅ぼした。しかし宋の違約から [ア] が生じ、上皇の②徽宗と皇帝の欽宗は捕虜となった。[ア] の直後に建てられた南宋は、1142年に淮河を国境として紹興の和議を結び、金への従属的關係を結んだ。

問1 下線部①について、宋代の政治・社会について述べた文として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [8]

- ① 科挙に代わって九品中正が導入された。
- ② 王安石が青苗法・市易法などを実施した。
- ③ 世界最古の紙幣として交鈔が発行された。
- ④ 商人の同業組織として行商（公行）が設立された。

問2 文中の空欄 [ア] に入る語句として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [9]

- ① 文禄の役
- ② 土木の変
- ③ 靖難の役
- ④ 靖康の変

問3 下線部②について、徽宗が描いたとされる書画の作品として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [10]

- ① 「皇輿全覧図」
- ② 「清明上河図」
- ③ 「桃鳩図」
- ④ 「女史箴図」

B 1206年に成立した大モンゴル国は周辺諸国への③軍事的拡張を続け、などのヨーロッパ人も使節としてモンゴル高原を訪れた。クビライは大都に遷都すると、国号を元と改め、ジャムチと呼ばれる駅伝制を全土に拡充した。さらにと呼ばれる中央アジア系の人々が重用され、国際色豊かな社会が形成された。

問4 下線部③について、大モンゴル国の拡大について述べた文として適当でないものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① チンギス＝カンがサーマーン朝を倒した。
- ② バトゥはワールシュタットの戦いでドイツ・ポーランド連合軍を破った。
- ③ フレグはアッパース朝を滅ぼしてイル＝ハン国を建てた。
- ④ 元は日本に遠征軍を送ったが、撤退した。

問5 文中の空欄・に入る人物と語句の組合せとして正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① イ マテオ＝リッチ ウ 南人
- ② イ マテオ＝リッチ ウ 色目人
- ③ イ プラノ＝カルピニ ウ 南人
- ④ イ プラノ＝カルピニ ウ 色目人

C 宋・元代は海路を使用したヒト・モノの動きが活発であり、東南アジアから占城稻が導入されると、長江下流域を中心に田の面積が急増した。元代には徴税請負などの活動をするオルトク商人たちに資本貸与が行われ、多くのムスリム商人が④海上貿易に参入した。またイスラーム世界との交流によって、はイスラーム暦法の影響を強く受けた授時暦を作成し、その後、授時暦は日本における貞享暦の作成の基となった。

問6 下線部④について、福建省の海港都市としてムスリム商人が来訪し、マルコ＝ポーロにザイトンと呼ばれた都市として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① 重慶 ② 泉州 ③ 成都 ④ 長安

問7 文中の空欄 に入る人物として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① 郭守敬 ② 司馬光 ③ 朱熹 ④ 欧陽脩

3 宗教改革と宗教対立について述べた次の文章A～Cを読み、下の問い（問1～7）に答えなさい。

A ローマ教皇 がサン＝ピエトロ大聖堂の改築資金捻出のために贖宥状を売り出すと、ルターは「九十五カ条の論題」で異議を唱えた。ルターは信仰による救済を主張し、『新約聖書』のドイツ語訳を行い、教説を広めた。^①ドイツ国内では諸侯の間にルター派が広まり、カトリック教会の擁護者を自認する皇帝と対立した。

問1 文中の空欄 に入る人物として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① ウルバヌス2世
- ② レオ10世
- ③ グレゴリウス7世
- ④ インノケンティウス3世

問2 下線部^①について、ドイツ国内の宗教改革の動きについて述べた文として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① ルター派諸侯は領邦教会制を廃止した。
- ② カトリック諸侯はシュマルカルデン同盟を結んだ。
- ③ ザクセン選帝侯フリードリヒがルターを投獄した。
- ④ ミュンツァーがドイツ農民戦争を指導した。

B ジュネーヴではカルヴァンが予定説を唱えて宗教改革を行い、商工業者の間に信者を獲得した。 の北部では、^②カルヴァン派がオラニエ公ウィレムの指導のもとでカトリックを強制するスペインからの独立戦争を開始した。またフランスではカルヴァン派の勢力拡大が対立を生み、1562年に という宗教内戦を生じさせた。

問3 文中の空欄 ・ に入る語句の組合せとして正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① イ スコットランド ウ ユグノー戦争
- ② イ スコットランド ウ フロンドの乱
- ③ イ ネーデルラント ウ ユグノー戦争
- ④ イ ネーデルラント ウ フロンドの乱

問4 下線部⑥について、イングランドにおけるカルヴァン派の呼称として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 18

- ① プレスビテリアン
- ② ゴイセン
- ③ ユンカー
- ④ ピューリタン

C カトリック側は エ を開催して自己改革を進める一方、③イエズス会を通じて海外伝道に力を注いだ。ドイツでは1555年のアウクスブルクの和議でルター派が公認されたが、宗教対立は続き、1618年にベーメンにおけるプロテスタント貴族の反乱から④三十年戦争が引き起こされた。

問5 文中の空欄 エ に入る語句として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 19

- ① トリエント公会議
- ② ニケーア公会議
- ③ カルケドン公会議
- ④ コンスタンツ公会議

問6 下線部③について、イエズス会の創設に参加して、1549年に日本に初めてキリスト教を伝えた人物として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 20

- ① トマス＝アクィナス
- ② フランシスコ＝ザビエル
- ③ モンテ＝コルヴィノ
- ④ アダム＝シャル

問7 下線部④について、三十年戦争について述べた文として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 21

- ① デンマーク王グスタフ＝アドルフが新教側に立って参戦した。
- ② 傭兵隊長のヴァレンシュタインが皇帝の軍を苦しめた。
- ③ 旧教徒によるサンバルテルミの虐殺で多くの新教徒が殺された。
- ④ 講和条約によって、神聖ローマ帝国でカルヴァン派が公認された。

4 パレスチナ問題について述べた次の文章A～Cを読み、下の問い（問1～7）に答えなさい。

A シオニズム運動はパレスチナにユダヤ人国家の樹立を目指した。この運動と関連して、^①第一次世界大戦中にイギリスは、1915年の でアラブ人の独立支援を表明した一方で、1917年の でシオニズム運動にも支援を示した。さらに戦後にパレスチナがイギリスの^②委任統治領となったことで、イギリスの矛盾した外交がパレスチナ問題の原因を作り出した。

問1 下線部^①について述べた文として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① オーストリアやドイツなどの4カ国が協商国と称された。
- ② ドイツの無制限潜水艦作戦の開始を機に、アメリカ合衆国が参戦した。
- ③ ロシア帝国はブレスト＝リトフスク条約で講和した。
- ④ 日本は、ドイツの租借地である威海衛を占領した。

問2 文中の空欄 ・ に入る語句の組合せとして正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① ア サイクス・ピコ協定 イ バルフォア宣言
- ② ア サイクス・ピコ協定 イ ポツダム宣言
- ③ ア フセイン・マクマホン協定 イ バルフォア宣言
- ④ ア フセイン・マクマホン協定 イ ポツダム宣言

問3 下線部^②について、フランスの委任統治領として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① シリア ② イラク
- ③ ビスマルク諸島 ④ トランスヨルダン

B 第二次世界大戦でイギリスが疲弊すると、パレスチナではアラブ人とユダヤ人との対立が激化し、イギリスは委任統治権を放棄した。1947年11月に^㉓国際連合が総会でパレスチナ分割案を決議すると、1948年にはイスラエルが建国された。しかし、これに反対する^㉔アラブ諸国との間で第1次中東戦争が勃発し、約75万人のアラブ人がパレスチナ難民となった。

問4 下線部^㉓について、1945年6月に国際連合憲章を採択した会議として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 25

- ① サンフランシスコ会議
- ② バンドン会議
- ③ パグウォッシュ会議
- ④ ダンバートン＝オックス会議

問5 下線部^㉔について、第二次世界大戦後のアラブ諸国について述べた文として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 26

- ① エジプトのティトー大統領は、エジプト＝イスラエル平和条約を結んだ。
- ② 第3次中東戦争で、アラブ石油輸出国機構は石油戦略を発動した。
- ③ エジプトのナセル大統領は、スエズ運河国有化を宣言した。
- ④ アメリカ合衆国とイギリスは、イラク戦争でホメイニ政権を倒した。

C 1964年5月に^㉕パレスチナ解放機構（PLO）が組織されて、パレスチナ人の解放運動が展開された。1990年代になると対話の機運が生まれ、1993年9月にPLOとイスラエルの間で ウ が調印され、その翌年からガザ地区などで自治が始まった。しかしその後両者の関係は悪化し、2023年にはハマースの攻撃に報復してイスラエルはガザ地区に大規模な軍事行動を開始した。

問6 下線部^㉕について、1969年からパレスチナ解放機構（PLO）議長として活動した人物を、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 27

- ① モサッデグ
- ② スハルト
- ③ ラビン
- ④ アラファト

問7 文中の空欄 ウ に入る語句として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 28

- ① プラザ合意
- ② ヤルタ協定
- ③ パリ和平協定
- ④ オスロ合意

2025年度 一般選抜 個別学力試験

公共

全学部：選択科目

マークシート解答方式
試験時間：50分

1 下の問い（問1～7）に答えなさい。

問1 日本国憲法では労働基本権が保障されているが、公務員についてはその権利が制限されている。このうちすべての公務員に対して全面的に禁止されている行為として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 1

- ① 労働組合の組織
- ② 労働組合への加入
- ③ 団体交渉
- ④ ストライキ

問2 近代立憲主義の考え方の例として、「法の支配」と「法治主義」があげられるが、このうち「法の支配」において重視される事柄として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 2

- ① 法が、国家権力による統治や秩序維持にとって有益であること。
- ② 法の内容を問わず、国民が法を遵守すること。
- ③ 法が、国家権力を拘束し国民の権利を擁護するものであること。
- ④ 法が、議会によって制定されたものであること。

問3 企業が株主などに対して負う、業務内容を公開する責務の呼称として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 3

- ① ディスクロージャー
- ② コンプライアンス
- ③ コーポレート・ガバナンス
- ④ フィランソロピー

問4 金融機関が破綻したときに、預金者一人当たり1,000万円までの元本と利息を保護する制度として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 4

- ① 公開市場操作
- ② ゼロ金利政策
- ③ ペイオフ
- ④ ビルト・イン・スタビライザー

問5 5か国の「核兵器国」以外の非核兵器保有国の核兵器製造を禁止することや、原子力を平和目的で利用することなどを規定した国際条約として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① 核拡散防止条約（NPT）
- ② 包括的核実験禁止条約（CTBT）
- ③ 戦略兵器削減条約（START）
- ④ 核兵器禁止条約

問6 国際的な人権保障の取り決めのうち、法的拘束力を持たないものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① 国際人権規約
- ② 世界人権宣言
- ③ 人種差別撤廃条約
- ④ 女性差別撤廃条約

問7 国際収支統計の中で、外国企業からの給与や、対外金融債権から生じる利子や配当を含む項目として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① 金融収支
- ② 第一次所得収支
- ③ サービス収支
- ④ 資本移転等収支

2 次の文章A・Bを読み、下の問い（問1～7）に答えなさい。

A 日本における高齢化率の推移を見ると、高齢化社会から高齢社会となるまでにかかった年数は24年で、欧米諸国のペースよりも速く1994年に高齢社会を迎え、2007年には、①超高齢社会に到達した。

戦後は、公的扶助、②社会保険、社会福祉、アの4つの柱で社会保障制度が整備されてきたが、先述のような高齢化が進む中で制度の見直しを迫られることになった。その結果、2000年からは③介護保険制度が導入されたほか、2008年には原則イ以上の者が加入する医療保険として後期高齢者医療制度が新設された。

問1 空欄アに入る語句として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。8

- ① 生活保護
- ② 公衆衛生
- ③ 国民年金
- ④ 個人年金

問2 空欄イに入る語句として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。9

- ① 70歳
- ② 75歳
- ③ 80歳
- ④ 85歳

問3 下線部①は、65歳以上の人口の割合が全人口の何%以上になる社会をさすか。その割合として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。10

- ① 15%
- ② 18%
- ③ 21%
- ④ 24%

問4 下線部②に含まれないものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。11

- ① 雇用保険
- ② 国民健康保険
- ③ 労働者災害補償保険
- ④ 損害保険

問5 下線部㉔についての記述として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

12

- ① 30歳以上の国民が、保険料を納めることになっている。
- ② 制度運営のための財源は、その全額が加入者の納めた保険料から賄われている。
- ③ 制度の運営は、市町村・特別区が担っている。
- ④ 要介護の認定を受けた者は、自己負担なしで介護サービスを受けることができる。

B 合計特殊出生率は、一人の女性が一生の間に出産する子どもの人数の平均を表した数値である。2023年の日本の合計特殊出生率は過去最低の , 出生数も過去最少の約 万人であった。

日本における少子化の要因として、晩婚化や未婚化があげられる。また、仕事と子育てを両立できる社会環境が整っていないことや、育児に対する経済的負担が大きいことも指摘されている。
①政府は少子化対策を進めてきたが、出生率は回復しておらず、十分な成果は上がっていない状況である。

問6 空欄 及び に入る数字の組合せとして最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① ア－0.72 イ－136 ② ア－0.72 イ－73
③ ア－1.20 イ－136 ④ ア－1.20 イ－73

問7 下線部①についての記述として誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① 育児・介護休業法を制定し、企業に対しすべての従業員に最低5日以上の子育て休業を取得させることを義務付けた。
② 男女雇用機会均等法を改正し、企業に対しマタニティ・ハラスメント防止の措置をとることを義務付けた。
③ 保育所に入所できない待機児童の解消に向けた政策が行われている。
④ 国公立・私立を問わず、一定の年収条件の下で高校の授業料の就学支援金を給付している。

3 次の文章A・Bを読み、下の問い(問1～7)に答えなさい。

A 日本国憲法において、「国会は、国権の 機関であつて、国の唯一の 機関である」と規定されている。

国会は、衆議院と参議院で構成され、①法律案の議決のほか、予算の議決、条約の承認、内閣総理大臣の指名、憲法改正の発議をするなどの権能があり、いくつかの議決に関しては、衆議院の優越が認められている。これは、衆議院と参議院の間で、任期・②選挙制度等の違いがあることなどが影響している。

国会議員は、法律の定める場合を除いて国会の会期中は逮捕されず、演説・討論・表決について で責任を問われない。これらの国会議員の特権は憲法で認められている。

問1 空欄 及び に入る語の組合せとして最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① ア-最高 イ-立法
- ② ア-最高 イ-行政
- ③ ア-代表 イ-立法
- ④ ア-代表 イ-行政

問2 空欄 に入る語として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① 委員会
- ② 弾劾裁判所
- ③ 院外
- ④ 議院

問3 下線部①のうち、衆議院の優越が日本国憲法に規定されていないものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① 予算の議決
- ② 条約の承認
- ③ 内閣総理大臣の指名
- ④ 憲法改正の発議

問4 下線部⑥に関連して、アメリカ大統領を選出する選挙制度についての記述として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

18

- ① 州ごとに有権者が大統領選挙人を選挙し、選出された選挙人が大統領を選出する選挙に投票する制度がとられている。
- ② 州知事が州の有権者を代表して、大統領を選出する選挙に投票する制度がとられている。
- ③ 連邦議会の下院議員（代議士）が全国の有権者を代表して、大統領を選出する選挙に投票する制度がとられている。
- ④ 全国の有権者が直接大統領を選出する選挙に投票し、総得票数が最も多かった候補者が当選する制度がとられている。

B 内閣は、国会の信任に基づいて成立し、国会に対して連帯して責任を負っている。内閣総理大臣は、国会議員の中から国会の議決で指名され、国会が内閣を信任できない場合には、②内閣不信任を決議することができる。このように、内閣の成立と存続が国会の信任に基づく制度を議院内閣制という。

内閣は、内閣総理大臣及び内閣総理大臣により任命された国務大臣によって構成される合議体である。内閣の方針は閣議で決定され、その議決には が必要とされる。

内閣の権能には、法律の誠実な執行と国務の総理、外交関係の処理、条約の締結、官吏に関する事務の掌理、予算の作成、政令の制定、恩赦の決定、天皇の国事行為に対する助言と承認、最高裁判所長官の などがある。

また、内閣総理大臣の権能には、国務大臣の任免権や国務大臣訴追の同意権、法律・政令へ連署することなどがある。

問5 空欄 に入る語句として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① 全員一致
- ② 3分の1以上の賛成
- ③ 3分の2以上の賛成
- ④ 半数以上の賛成

問6 空欄 に入る語として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① 罷免
- ② 指名
- ③ 認証
- ④ 任命

問7 下線部②についての記述として最も適切なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

21

- ① 内閣不信任決議案は、衆議院と参議院のどちらに提出してもよい。
- ② 内閣不信任決議案について衆議院と参議院の議決が異なった場合、両院協議会が開催されることになっている。
- ③ 内閣不信任決議案の提出時には、後継の内閣総理大臣を衆議院における過半数で指名する必要がある。
- ④ 内閣不信任決議案が可決されたときは、10日以内に衆議院が解散されない限り、内閣は総辞職しなければならない。

4 次の文章A・Bを読み、下の問い（問1～7）に答えなさい。

A 一国の経済規模をはかる指標には国民所得と などがある。国民所得は、一定期間に国民が生み出した所得の合計を表しており、この所得は の三つの側面に分けられるが、この三つの額が理論的に等しくなることを三面等価の原則という。 は、ある時点で国民が有する対外純資産も含めた資産の合計である。

また、ほかにも一つの国の経済活動を表す代表的な指標として、^a国内総生産（GDP）と国民総所得（GNI）がある。国民総所得は国内総生産に海外からの純所得を加えた額に相当する。

問1 空欄 に入る語として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① 国富
- ② 実物資産
- ③ 国民経済計算
- ④ 国民生活指標

問2 空欄 に入る語句として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① 第一次産業・第二次産業・第三次産業
- ② 生産・分配・支出
- ③ 雇用者所得・財産所得・企業所得
- ④ 消費・投資・貿易

問3 下線部②についての記述として最も適切なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

24

- ① 一年間に国内で生産された財・サービスの合計額に、原材料費などの中間生産物を加えたものをいう。
- ② 一年間に国内で生産された財・サービスの合計額から、原材料費などの中間生産物を差し引いたものをいう。
- ③ 一年間に国内で生産された財・サービスの合計額に、固定資本減耗を加えたものをいう。
- ④ 一年間に国内で生産された財・サービスの合計額から、固定資本減耗を差し引いたものをいう。

B 1985年の^①プラザ合意後の不況対策として、日本では低金利政策などの金融緩和が実施された。これにより好況の時代を迎えたが、株価や地価が実態をこえて高騰したことから、この好況はバブル景気とも呼ばれた。1989年以降の日銀の金融引き締めや政府の地価抑制政策などによってバブル経済は崩壊した。そして1990年代後半になると、銀行の が増加して大手金融機関の経営破綻が相次ぎ、深刻な不況が続くこととなった。

政府は、^②景気変動を緩和して安定的な経済成長をはかるべく経済政策を実施しているが、1990年代後半以降の日本経済は先進諸国の中でも停滞傾向にある。ただし、国内総生産といった旧来の経済成長の指標ではかることのできない^③「本質的な豊かさ」を要素に取り入れる指標も存在することに注目したい。

問4 空欄 に入る語として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① 内部留保
- ② 新規参入
- ③ 金あまり
- ④ 不良債権

問5 下線部^①についての記述として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① ドルを基軸通貨とし、ドルと金の交換を保証する固定為替相場制による国際経済体制が構築された。
- ② 国際通貨基金（IMF）の暫定委員会が変動為替相場制への移行を正式に承認し、金の公定価格廃止が決定された。
- ③ 固定為替相場制を維持するために、先進諸国がドルの引き下げをすることが決定された。
- ④ 過度のドル高によるアメリカの貿易赤字を是正するため、先進諸国が協調介入してドル安へ誘導することが決定された。

問6 下線部⑥に関連して、周期的な景気変動に関する次の文章中の空欄 及び に入る語の組合せとして最も適当なものを、下の①～④のうちから一つ選びなさい。

周期的な景気変動は景気循環と呼ばれ、いくつかの種類が観測されている。そのうち約10年周期で設備投資を要因とするものを の波、約50年周期で技術革新を要因とするものを の波と呼ぶ。

- ① イージュグラール ウーコンドラチェフ
- ② イーコンドラチェフ ウージュグラール
- ③ イーキチン ウークズネッツ
- ④ イークズネッツ ウーキチン

問7 下線部③に関連して、「平均余命」「教育水準」「一人当たりGNI」の各指数から算出される指標として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- ① 国民純福祉 ② 国民総幸福
- ③ 人間開発指数 ④ グリーンGDP

2025年度

一般選抜 個別学力試験

情報 I

全学部 : 選択科目

マークシート解答方式
試験時間 : 50分

1 次の問い（問1～6）に答えなさい。

問1 次の文章を読み、空欄 A ・ B に入れるのに最も適当な語句の組合せを、後の①～④のうちから一つ選びなさい。 1

インターネット上の犯罪の一つに A がある。これは、メッセージ内のリンクで本物に類似した偽の Web サイトに誘導し、ユーザ ID やパスワード、 B などをだまし取る手法である。

	A	B
①	ソーシャルエンジニアリング	住民票
②	ソーシャルエンジニアリング	クレジットカード情報
③	フィッシング（フィッシング詐欺）	住民票
④	フィッシング（フィッシング詐欺）	クレジットカード情報

問2 情報セキュリティに関する説明をした記述として適当でないものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 2

- ① ある情報へのアクセスを認められた人が必要なときにその情報を中断されることなく利用できることを、情報の可用性という。
- ② 情報が破壊・改変されたり消去されたりしていない状態を確保することを、情報の完全性という。
- ③ 一般的にユーザ ID とパスワードを用いて本人であるかを特定することを、個人認証という。
- ④ 他人には秘密にしておきたいデータを読み取られないようにある規則に従って変換することを、情報の機密性という。

問3 SNSを利用する際に、炎上（特定のことに對して大勢の人から批判され、収まりがつかなくなるような状態）する原因となり得る行為として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 3

- ① 他の人に知らせたい有益な情報は、信用できる情報源からの情報を発信する。
- ② 間違っている発言をしている人には、返信コメントで厳しく注意する。
- ③ 投稿したい動画に他人が映り込んでいるときは、個人が特定できないようにする。
- ④ アルバイト先の社内情報は、企業の信頼にかかわるため安易に発信しない。

問4 年齢、性別、国籍、能力、障がいなど関係なく、誰もが利用できるように設計されたデザインをユニバーサルデザインという。ユニバーサルデザインが適用されていないものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 4

- ① 全国の駅の時刻表一覧を見ることができる、電車時刻表冊子
- ② 自分の力でドアの開け閉めをする必要のない、自動ドア
- ③ 突起の有無により目で確認しなくてもシャンプーとわかる、シャンプー容器
- ④ 手で力を込めて蛇口をひねらなくても水が出る、センサー式蛇口

問5 次の表1は問題解決の流れを説明したものである。空欄 5 ・ 6 に入れるのに最も適当なものを、後の解答群のうちから一つずつ選びなさい。ただし、同じものは二度使えません。

表1 問題解決の流れ

プロセス1：	問題が何かを把握する。
プロセス2： 5	情報を収集し、整理・分析することで問題を明確化し、問題解決の目標を考える。
プロセス3：	解決方法を確定し、実行計画を立てる。
プロセス4： 6	実行計画を実施する。解決方法により、効率や結果が変わる場合もある。
プロセス5：	実施した内容を評価し、改善する。

5 ・ 6 の解答群

- ① 結果の予測・計画の実行
- ② 解決方法の提案・計画の立案
- ③ 問題の定義・解決の方向性の決定
- ④ 振り返り
- ⑤ 問題の発見

問6 次の記述のうち、著作権を侵害していることとして最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

7

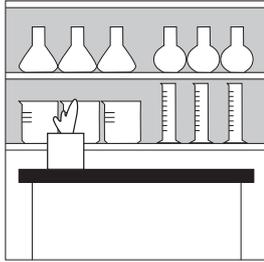
- ① 学校の吹奏楽部の無料演奏会で、今流行っているポップ曲を演奏する。
- ② 購入した参考書の音声データを、自学用に自分のスマートフォンに複製する。
- ③ テレビ番組を観られなかった友人のために、自分が録画した録画データを渡す。
- ④ 2016年に保護期間が終了した作家の作品を、許可を得ずに自分のSNS上に公開する。

2 次の問い（問1～5）に答えなさい。

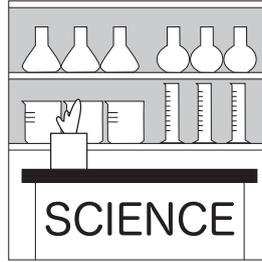
問1 ピクトグラムは、表現したいことや情報を視覚化し、さらに余分な情報を取り除き抽象化することで誰にでも直感的にわかるようなマークのことである。理科室を表すピクトグラムとして最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

8

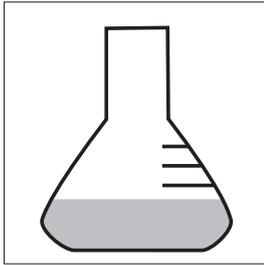
①



②



③



④



問2 情報デザインにおける情報の構造化について述べた次の文章を読み、空欄 **9** ・ **10** に入れるのに最も適当なものを、後の解答群のうちから一つずつ選びなさい。ただし、同じものを選んでよい。

ある基準を用いて情報を整理し、整理された情報どうしを適切な関係性により結び付けていくことを情報の構造化という。整理された情報どうしの結びつきは、「並列」、「順序」、「分岐」、「因果」、「階層」の五つに分類することができる。

例として、図1のように家具ストアの検索エンジンの機能のうちの一つで、「ソファ」や「収納」などのカテゴリ別に表記されているものは **9** の関係性で整理されている。また、図2のようにWebサイト「〇〇家具」の「企業情報」、「製品情報」、「お問い合わせ」などのタブのうち「製品情報」を選ぶと、個々の製品の情報を見ることができるものは **10** の関係性で整理されている。

カテゴリー

ソファ	>
収納	>
ベッド	>
ダイニングテーブル	>
机	>

図1 検索エンジンの例

〇〇家具

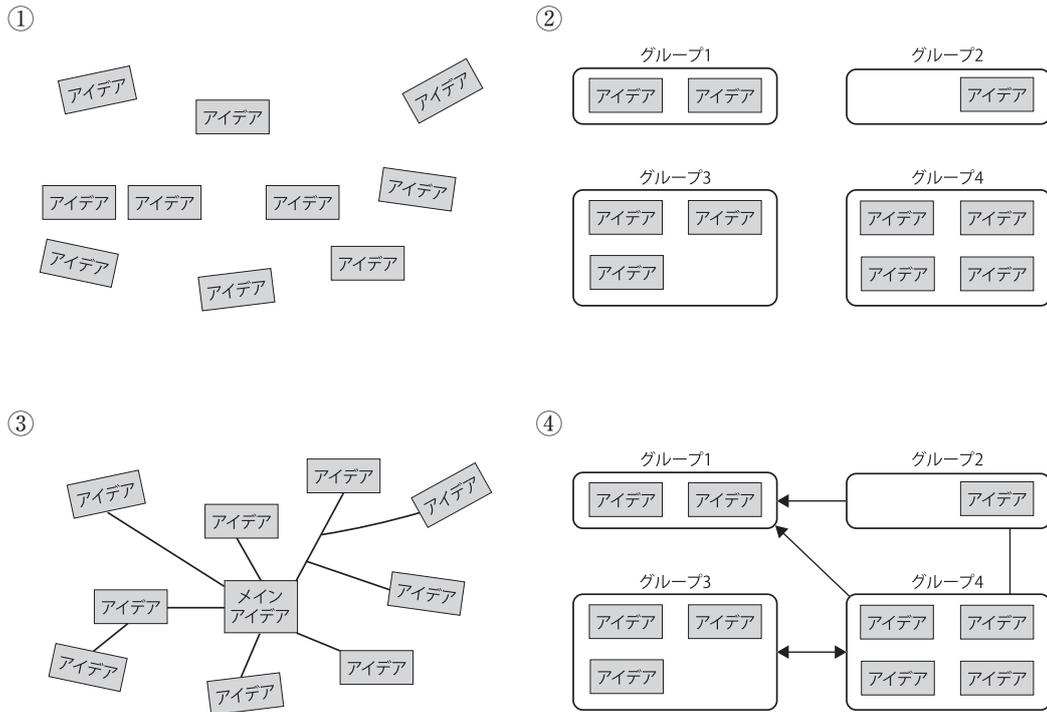
企業情報	製品情報	お問い合わせ
	カーテン	
	カーペット	
	ベッド	
	テーブル	
	more	

図2 Webサイトの例

9 ・ **10** の解答群

① 並列 ② 順序 ③ 分岐 ④ 因果 ⑤ 階層

問3 発想法の一つにKJ法というものがある。これは、ブレインストーミングなどで多くのアイデアを出し合ったあとに、似た内容のアイデアをグループにまとめ、それぞれのグループに名前をつける。そして、それぞれのグループどうしの関係を整理して視覚化し、解決方法や新しいアイデアを生み出す手法である。KJ法を用いてアイデアをまとめた最終的な図として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 11



問4 情報のデジタル化に関する説明をした記述として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 12

- ① 情報をデジタル化する際に、元の情報により近くなるよう再現すればするほどデータ量は小さくなる。
- ② 情報をデジタル化すると、コンピュータなどを用いてその情報のデータの修正や編集が困難になってしまう。
- ③ 圧縮したデータを、圧縮する前のデータにより近い状態に戻すことができる圧縮方法を可逆圧縮という。
- ④ データ圧縮方式のうち、圧縮符号化の過程でデータの一部の欠落や改変を許容することで極めて効率よく圧縮する手法を非可逆圧縮という。

問5 ユーザインタフェースとは、人と情報機器との間での情報の入出力の手段のことである。身の回りにあるユーザインタフェースとして当てはまらないものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

13

- ① スピーカー
- ② ハードディスクドライブ
- ③ キーボード
- ④ タッチパネル

3 次の問い（問1～3）に答えなさい。

問1 次の文章を読み、空欄 14 ・ 15 に入れるのに最も適当なものを、後の解答群のうちから一つずつ選びなさい。ただし、同じものを選んでよい。

基本的な論理回路には、論理積回路（AND回路）、論理和回路（OR回路）、否定回路（NOT回路）の3種類がある。これらの図記号と真理値表は次の表1で示される。真理値表とは、論理回路について、入力のすべての組合せとそれに対応する出力の関係を示した表である。

表1 図記号と真理値表

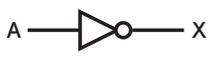
回路名	論理積回路	論理和回路	否定回路																																												
図記号																																															
真理値表	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">入力</th> <th>出力</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	入力		出力	A	B	X	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">入力</th> <th>出力</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	入力		出力	A	B	X	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>入力</th> <th>出力</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	入力	出力	A	X	0	1	1	0
入力		出力																																													
A	B	X																																													
0	0	0																																													
0	1	0																																													
1	0	0																																													
1	1	1																																													
入力		出力																																													
A	B	X																																													
0	0	0																																													
0	1	1																																													
1	0	1																																													
1	1	1																																													
入力	出力																																														
A	X																																														
0	1																																														
1	0																																														

図1の論理回路の真理値表は表2になる。

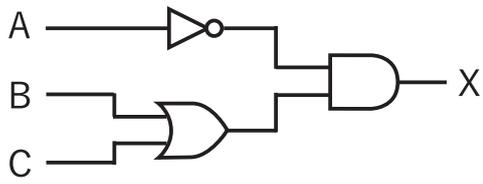


図1 論理回路

表2 図1の論理回路の真理値表

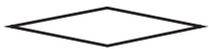
入力			出力
A	B	C	X
0	0	0	0
0	0	1	14
0	1	0	1
0	1	1	1
1	0	0	0
1	0	1	15
1	1	0	0
1	1	1	0

・ の解答群

問2 次の文章を読み、図2中の空欄 **16** ~ **19** に入れるのに最も適当なものを、後の解答群のうちから一つずつ選びなさい。ただし、同じものを選んでよい。

情報処理の手順をアルゴリズムという。アルゴリズムを表現する方法の一つにフローチャート（流れ図）がある。フローチャートは、表3のような記号を用いて情報処理の手順を図にしたものである。

表3 フローチャート記号（JIS X 0121 より）

名称	記号	意味
端子		開始と終了
処理		演算などの処理
判断		条件による分岐
ループ始端		繰り返しの始まり
ループ終端		繰り返しの終わり
線		処理の流れ

例えば、ストップボタンを押さないと音量がだんだん大きくなっていき、最終的には音量が最大になりアラームが止まるようなスマートフォンのアラームの情報処理のアルゴリズムを考える。ある動作が同時に一つしかできないとすると、アラーム機能のフローチャートは図2になる。

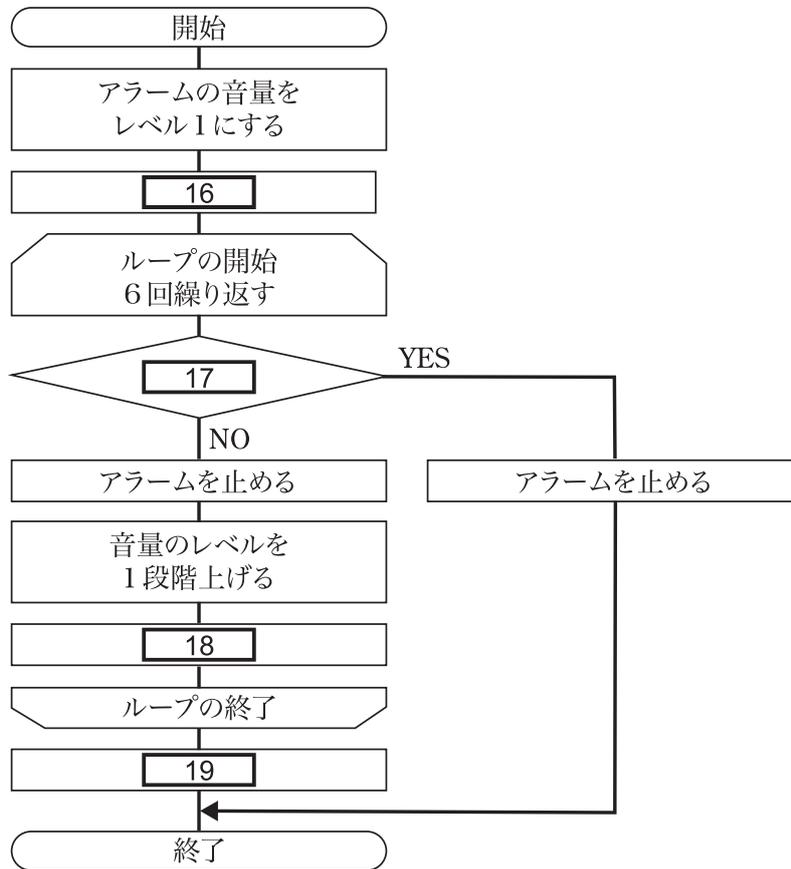


図2 アラームのフローチャート

16 ~ 19 の解答群

① アラームを鳴らす	② アラームを止める
③ アラームを繰り返す	④ ストップボタンが押される
⑤ アラームの音量をレベル2にする	

問3 次の文章を読み, 文章中の空欄 20 ~ 22 に入れるのに最も適当なものを, 後の解答群のうちから一つずつ選びなさい。ただし, 同じものは二度使えません。

ある問題を解決する方法の一つに, モデルを使って試行したり実験したりすることがある。これを, シミュレーションという。

シミュレーションに用いるモデルには, いくつかの分類方法がある。分類方法の一つとして, モデルの表現の仕方によって3種類に分類することができる。対象を模型などで表現したものを 20 , 対象の要素間の関連を図で表現したものを 21 , 対象となる現象を数式で表現したものを 22 という。

20 ~ 22 の解答群

- | | | |
|----------|---------------|----------|
| ① 動的モデル | ② 数理 (数式) モデル | ③ 物理モデル |
| ④ 確定的モデル | ⑤ 図的モデル | ⑥ 確率的モデル |

4 次の問い（問1・2）に答えなさい。

問1 データ分析について述べた次の文章を読み、次の問い（(1)～(4)）に答えなさい。

現代社会では、さまざまな目的によりA データが蓄積され利用されている。
B データを分析することは、新しい発見をしたり C 問題解決をすることに利用できる。

(1) データを分析する前にデータの形式を把握しておくことは大事である。データの形式には主に質的データと量的データがある。質的データの例として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 23

- ① 各都道府県のある年の6月の平均気温
- ② あるクラス全員の血液型
- ③ 瀬戸大橋の橋の長さ
- ④ あるクラス全員の数学の期末テストの偏差値

(2) 下線部Aに関して、蓄積したデータを一定の形式に整理するときの形式をデータモデルといい、さまざまな種類がある。図1のような形式を取るデータモデルとして最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 24

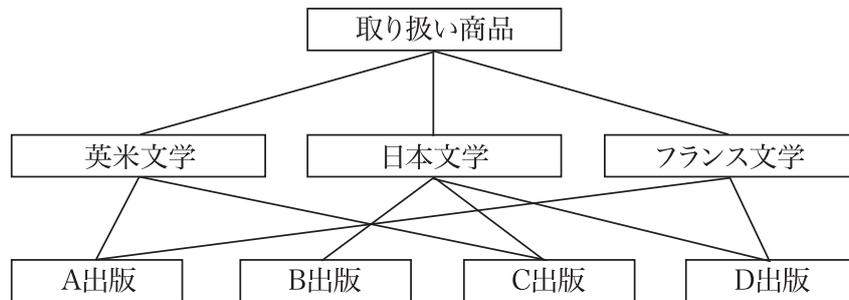


図1 あるデータモデル

- ① 階層型データモデル
- ② リレーショナル型データモデル
- ③ カード型データモデル
- ④ ネットワーク型データモデル

(3) 下線部Bに関して、データを分析する際に、集計したデータをグラフを用いて可視化すると、数値の傾向や特徴を把握しやすくなる。グラフとその特徴の組合せとして最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 25

- ① 散布図：データの相関の強さを見ることができる。
- ② ヒストグラム：複数のデータの大小を同時に比較することができる。
- ③ 折れ線グラフ：全体に対するそれぞれの値の割合を見ることができる。
- ④ 箱ひげ図：一定間隔におけるデータの変化を見ることができる。

(4) 下線部Cに関して、すべてのデータが分析に利用できるわけではない。データとして、そのままでは利用できない例を、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 26

- ① 口コミなどのテキストデータ
- ② アンケートから得られたデータ
- ③ 欠損値を多く含むデータ
- ④ サンプル数の少ないデータ

問2 ネットワークとインターネットに関する次の問い ((1)~(3)) に答えなさい。

- (1) 次の文章を読み図2中のWANの説明をした記述として最も適当なものを、後の①~④のうちから一つ選びなさい。 27

コンピュータやさまざまな情報機器を相互に接続して情報のやり取りをするシステムを、情報通信ネットワークという。この情報通信ネットワークが世界規模に発達したものがインターネットである。図2はインターネットの構造を表したものである。

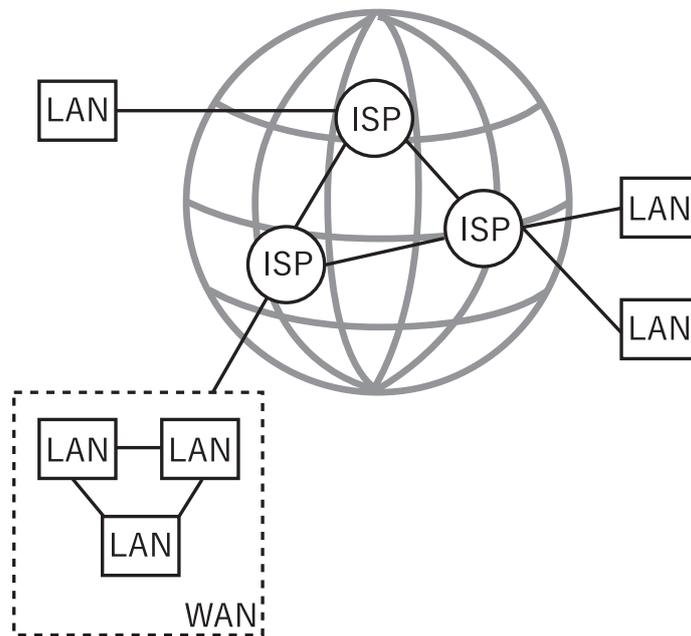


図2 インターネットの構造

- ① 学校や家庭など限られた範囲で利用されるネットワークのことである。
- ② 情報機器をインターネットに接続するサービスを提供している会社のことである。
- ③ 離れた場所にあるネットワークどうしを接続する仕組みのことである。
- ④ 異なるネットワークどうしをつなぎデータを中継する装置のことである。

- (2) 次の文章を読み、空欄 **28** に入れる語句として最も適当なものを、後の①～④のうちから一つ選びなさい。

会社などではさまざまな業務に適したコンピュータを利用するクライアントサーバシステムを構成している。これは、サービスを要求するクライアントと、要求に応じてサービスを提供するサーバを組み合わせて使う仕組みのことである。サーバにはさまざまな種類があり、プリントサーバは印刷処理を行うサーバである。また、**28** は IP アドレスとドメイン名を相互変換するサーバである。

- ① DNS サーバ
- ② Web サーバ
- ③ 認証サーバ
- ④ プロキシサーバ

- (3) 次の文章を読み、空欄 **A** ・ **B** に入れる語句の組合せとして最も適当なものを、後の①～④のうちから一つ選びなさい。 **29**

インターネットでデータを送信するときには、データは小さい単位に分割され、この小さく分割されたデータは通信回線のさまざまな経路を通ることができる。またデータは小さく分割されているため回線を占有することもない。このような通信の方式を **A** という。これらの分割されたデータは、**B** で並べ直されて情報が復元される。

	A	B
①	回線交換方式	送信元
②	回線交換方式	受信先
③	パケット交換方式	送信元
④	パケット交換方式	受信先

このページは白紙です

1

問1 $4x^2 - 9y^2 + 20x + 25 = 4x^2 + 20x + 25 - 9y^2$
 $= (2x+5)^2 - (3y)^2$
 $= (2x+3y+5)(2x-3y+5)$ …… (答)

問2 $\frac{\sqrt{5}-\sqrt{3}}{\sqrt{5}+\sqrt{3}} = \frac{(\sqrt{5}-\sqrt{3})^2}{(\sqrt{5}+\sqrt{3})(\sqrt{5}-\sqrt{3})} = \frac{8-2\sqrt{15}}{2} = 4-\sqrt{15}$ …… (答)

問3 $9x-4 < 2x+1$ を解いて, $x < \frac{5}{7}$ ……①

$2x-1 > 8x-6$ を解いて, $x < \frac{5}{6}$ ……②

①と②の共通範囲より, $x < \frac{5}{7}$ …… (答)

問4 $|x-2| < 5$ より,
 $-5 < x-2 < 5$
 $-3 < x < 7$
 これを満たす整数 x は, $-2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6$
 これらの総和は 18 …… (答)

問5 $p \Rightarrow q$ は真。
 $q \Rightarrow p$ は偽。(反例: $m=2, n=2$)
 よって, p は q であるための十分条件であるが, 必要条件ではない。(②) …… (答)

問6 $1 + \tan^2 \theta = \frac{1}{\cos^2 \theta}$ より
 $\frac{1}{\cos^2 \theta} = 1 + \left(\frac{3}{4}\right)^2 = \frac{25}{16}$
 $\cos^2 \theta = \frac{16}{25}$
 $0^\circ < \theta < 90^\circ$ より $\cos \theta > 0$ であるから,
 $\cos \theta = \sqrt{\frac{16}{25}} = \frac{4}{5}$ …… (答)

問7 余弦定理により,
 $BC = \sqrt{5^2 + 7^2 - 2 \cdot 5 \cdot 7 \cdot \cos 60^\circ} = \sqrt{39}$ …… (答)

問8 $\triangle ABC = \frac{1}{2} \cdot 4 \cdot 3 \cdot \sin 30^\circ = 3$ …… (答)

問9 データの値を小さい順に並べると,
 6, 7, 8, 10, 10, 12, 15, 16, 18, 18
 よって, 第1四分位数は 8, 第3四分位数は 16 であるから, 四分位範囲は,
 $16 - 8 = 8$ …… (答)

問10 得点の平均値は,

$$\frac{1}{5}(2+5+4+8+6)=5 \text{ (点)}$$

よって、分散は、

$$\frac{1}{5}\{(2-5)^2+(5-5)^2+(4-5)^2+(8-5)^2+(6-5)^2\}=4 \text{ …… (答)}$$

問 11 AD は $\angle A$ の二等分線であるから、

$$BD:DC=AB:AC=4:5$$

よって、

$$BD=\frac{4}{9}BC=\frac{4}{9}\times 6=\frac{8}{3} \text{ …… (答)}$$

問 12 方べきの定理により、

$$AE \cdot BE = CE \cdot DE$$

$$2 \cdot 3 = 4 \cdot DE$$

よって、

$$DE = \frac{3}{2} \text{ …… (答)}$$

2

問1 $f(x) = x^2 - 2x - 3 = (x-1)^2 - 4$

よって、 $y = f(x)$ のグラフの頂点の座標は、 $(1, -4)$ …… (答)

問2 $y = g(x)$ のグラフの頂点の座標は $(a+1, 2a-4)$ であるから、

$$g(x) = \{x - (a+1)\}^2 + 2a - 4$$

方程式 $g(x) = 0$ が正の解と負の解をもつのは、 $y = g(x)$ のグラフが x 軸の正の部分と負の部分の両方と交わる時である。そのための条件は $g(0) < 0$ であるから、

$$(a+1)^2 + 2a - 4 < 0$$

$$a^2 + 4a - 3 < 0$$

$$-2 - \sqrt{7} < a < -2 + \sqrt{7} \quad \dots\dots \text{(答)}$$

問3 $a=2$ より、 $g(x) = (x-3)^2$ であるから、 $0 \leq x \leq t$ における $g(x)$ の最大値 M について、

$$0 < t \leq 6 \text{ のとき, } M = g(0) = 9$$

$$6 < t \text{ のとき, } M = g(t) = (t-3)^2$$

また、 $0 \leq x \leq t$ における $f(x)$ の最小値 m について、

$$0 < t < 1 \text{ のとき, } m = f(t) = (t-1)^2 - 4$$

$$1 \leq t \text{ のとき, } m = f(1) = -4$$

よって、 $t=6$ のとき、 $M - m = 9 - (-4) = 13$ …… (答)

次に、 $M - m = \frac{97}{4}$ ……①となる t の値を求める。

t の値が増加するとき、 M の値が減少することはない、 m の値が増加することはない。したがって、

t の値が増加するとき $M - m$ の値は減少しないから、 $M - m = \frac{97}{4} > 13$ となる t の値は $t > 6$ の範囲にある。

$t > 6$ のとき $M - m = (t-3)^2 - (-4)$ であるから、これを①に代入して、

$$(t-3)^2 - (-4) = \frac{97}{4}$$

$$(t-3)^2 = \frac{81}{4}$$

$t > 6$ すなわち $t-3 > 3$ より、

$$t-3 = \frac{9}{2}$$

よって、求める t の値は、 $t = 3 + \frac{9}{2} = \frac{15}{2}$ …… (答)

3

問1 9枚のカードをすべて区別すると、3枚のカードの取り出し方の総数は

$${}_9C_3 = \frac{9 \cdot 8 \cdot 7}{3 \cdot 2 \cdot 1} = 84 \quad (\text{通り})$$

であり、どの取り出し方も同様に確からしい。

取り出した3枚のカードに書かれている数がすべて1である取り出し方は1通りであるから、その確率は、

$$\frac{1}{84} \quad \dots\dots (\text{答})$$

取り出した3枚のカードに書かれている数が2, 2, 3である取り出し方の数は

$${}_3C_2 \cdot {}_3C_1 = 9 \quad (\text{通り})$$

であるから、その確率は、

$$\frac{9}{84} = \frac{3}{28} \quad \dots\dots (\text{答})$$

問2 取り出した3枚のカードに書かれている数がすべて1以外である取り出し方の数は

$${}_6C_3 = 20 \quad (\text{通り})$$

よって、1と書かれたカードが少なくとも1枚含まれるような取り出し方の数は

$$84 - 20 = 64 \quad (\text{通り})$$

であるから、その確率は、

$$\frac{64}{84} = \frac{16}{21} \quad \dots\dots (\text{答})$$

問3 取り出した3枚のカードに書かれている数がちょうど2種類である事象を E とすると、 E が起こるのは、3つの数の組が

$$(1, 1, 2), (1, 2, 2), (1, 1, 3), (1, 3, 3), (2, 2, 3), (2, 3, 3)$$

のいずれかの場合であり、どの場合についてもカードの取り出し方は9通りある。

したがって、 E が起こるカードの取り出し方の数 $n(E)$ は

$$n(E) = 9 \times 6 = 54 \quad (\text{通り})$$

よって、 E が起こる確率は、

$$\frac{54}{84} = \frac{9}{14} \quad \dots\dots (\text{答})$$

取り出した3枚のカードに書かれている数の和が5である事象を F とすると、 $E \cap F$ が起こるのは、3つの数の組が

$$(1, 2, 2), (1, 1, 3)$$

のいずれかの場合である。

したがって、 $E \cap F$ が起こるカードの取り出し方の数 $n(E \cap F)$ は

$$n(E \cap F) = 9 \times 2 \quad (\text{通り})$$

よって、 E が起こったときの F が起こる条件付き確率 $P_E(F)$ は、

$$P_E(F) = \frac{n(E \cap F)}{n(E)} = \frac{9 \times 2}{9 \times 6} = \frac{1}{3} \quad \dots\dots (\text{答})$$

地理 解答一覧と配点案

大問	解答番号	正解	配点案	解説	
1 21点	問1	1	①	3	②～④の島は変動帯に位置していないため、火山活動はみられない
	問2	2	②	3	ア：外来河川 イ：ワジ
	問3	3	③	3	「雨季と乾季の差が明瞭」「6～10月に…多量の雨」より、北半球のサバナ気候区とわかる。また、サイクロンはインド洋で発生する熱帯低気圧である。以上より、③（ムンバイ）が正解。①・②は熱帯雨林気候区、④は温暖冬季少雨気候区に属する
	問4	4	③	3	カ：サンアンドレアス断層はF地域ではなくカリフォルニア州にある キ：正文
	問5	5	①	3	扇状地の扇央は砂礫が堆積し水が得にくく、集落は湧水がみられる扇端に立地する
	問6	6	④	3	津波は地震によって発生する
	問7	7	①	3	②は公助、③・④は共助の例である
2 26点	問1	8	④	4	①地熱 ②原子力 ③水力 ④火力
	問2	9	②	3	①コンテンツ産業は映画やアニメ、ゲームなどの商品を生産する産業 ③流通産業は商品を生産者から消費者に届けるまでの仲介を果たす産業 ④ベンチャー企業は独創的なアイデアや技術を使用して新しい製品などを開発する中小企業
	問3	10	②	4	ア：正文 イ：オーバーツーリズムではなくグリーンツーリズム
	問4	11	③	4	モーダルシフトとは、環境負荷の大きい自動車やトラックから、鉄道や船舶に輸送手段を転換すること
	問5	12	④	3	アラル海の縮小は流域の農業用水としての利用による流入する河川の流量減少が主な要因
	問6	13	③	4	韓国の割合が高い①・②が対馬か五島のいずれか、日本の割合が高い④が瀬戸内海に面する国東。残る③が奄美で、黒潮（日本海流）によって中国から運ばれてくるものが多い
	問7	14	④	4	アグロフォレストリーは樹木を育てながら樹間で農作物の栽培や家畜の飼育を行い、持続的な農業を可能にする取り組みである
3 26点	問1	15	②	4	A：アフリカ B：ヨーロッパ C：北アメリカ
	問2	16	①	3	ア：つば型（紡錘型） イ：ひょうたん型
	問3	17	⑥	4	D：日本 E：中国 F：韓国
	問4	18	④	4	J：比較的所得が高く、人口減少傾向の南ヨーロッパ諸国（③） K：旧社会主義国で、Jより経済が未発達で人口減少傾向（①） L：北アフリカに位置し、アフリカ諸国の中では比較的経済が発展（②） M：サヘルに位置し、経済発展は遅れ、人口増減率は高い（④）

	問 5	19	②	4	①農村の人口増加により農村から押し出されて移動する ③ドーナツ化現象ではなくインナーシティ問題 ④再開発された都心には高所得者が移り住む
	問 6	20	④	4	P：第1次産業人口割合 Q：人口増加率 R：65歳以上人口割合
	問 7	21	③	3	東京都心では昼間人口が夜間人口を上回る
4 27点	問 1	22	②	4	①正距方位図法では面積は正確でない ③東京から図の外周円までの距離が約20,000kmなので、クライストチャーチまでの距離は約10,000km ④図の外周円が中心からの対蹠点を表す
	問 2	23	③	4	①パース（地中海性気候区） ②アリススプリングス（ステップ気候区） ③メルボルン（西岸海洋性気候区） ④ケアンズ（弱い乾季のある熱帯雨林気候区）
	問 3	24	①	4	②環礁ではなく堡礁 ③衝突帯ではなく沈み込み帯 ④リアス海岸ではなくフィヨルド
	問 4	25	②	3	X：イギリス Y：日本 Z：中国
	問 5	26	④	4	人口が約2,600万人（2021年）で国内市場は狭い
	問 6	27	③	4	A：白豪主義 I：南ヨーロッパ
	問 7	28	①	4	NATO（北大西洋条約機構）はアメリカ合衆国・カナダとヨーロッパ諸国からなる安全保障体制

日本史 解答一覧と配点案

大問	問番号	解答番号	正解	配点	解説
1 28点	問1	1	①	4	①フィルモア米大統領が 1850 年代に日本に派遣した東インド艦隊司令長官はペリー。
	問2	2	③	4	③奴隷解放宣言を出したのはリンカン。
	問3	3	④	4	④セオドア＝ローズヴェルトの仲介によって締結されたのは、日露戦争の講和条約であるポーツマス条約。
	問4	4	②	4	②民族自決を提唱したのはウィルソン。1919年に中国で起こったのは五・四運動。
	問5	5	①	4	①ハーディングが開催を提唱したのはワシントン会議。
	問6	6	④	4	④トルーマンが参加した、ベルリン郊外でのポツダム会談を経て、ポツダム宣言が発表された。
	問7	7	①	4	①湾岸戦争を主導したのはブッシュ（父）。勃発時の日本の首相は海部俊樹。
2 24点	問1	8	③	3	③約 1 万年前に、完新世に移行した。
	問2	9	④	4	イー青森県にある縄文時代の遺跡は三内丸山遺跡。吉野ヶ里遺跡は佐賀県にある弥生時代の遺跡。ウー弥生時代以降において、北海道では続縄文文化、南西諸島では貝塚文化とよばれる食料採取の文化が続いた。
	問3	10	③	4	①吉備真備は 8 世紀前半に、遣唐使とともに中国に派遣された。②小野妹子は 7 世紀前半に、推古天皇のもとで遣隋使として派遣された。④『弘仁格式』などがまとめられたのは 9～10 世紀。
	問4	11	④	3	④724 年に築かれたのは多賀城。
	問5	12	③	3	③豊後に建てられたのは富貴寺大堂。
	問6	13	④	3	④1156 年に発生したのは保元の乱。
	問7	14	③	4	③室町時代に御文によって教えを広めたのは蓮如。
3 24点	問1	15	③	4	③擬似的な親子関係を結ばせる制度は、惣領制ではなく寄親・寄子制。
	問2	16	②	3	②会合衆らによって自治的な運営が行われた都市は堺。
	問3	17	④	3	④本能寺の変で織田信長を滅ぼした明智光秀は、山崎の戦いで豊臣秀吉に敗れた。
	問4	18	③	3	③豊臣秀吉が発令したのはバテレン追放令。①一国一城令、②武家諸法度、④服忌令は江戸幕府の将軍によって出された。
	問5	19	④	3	④読み・書き・そろばんなどを教授した教育施設は寺子屋。
	問6	20	①	4	アー江戸幕府の 3 代将軍は徳川家光。イー 1640 年代に出されたのは田畑永代売買の禁止令。
	問7	21	③	4	③田沼意次のもとでは印旛沼・手賀沼の干拓が進められた。①目安箱は享保の改革時に設置された。②生類憐みの令は 5 代将軍徳川綱吉によって出された。④株仲間を解散させる措置は天保の改革時にとられた。
4 24点	問1	22	③	4	アー 1868 年から翌年にかけて展開されたのは戊辰戦争。西南戦争は 1877 年。イー憲法調査のために渡欧し、明治期に複数回内閣を組織したのは伊藤博文。
	問2	23	④	3	①統帥権干犯問題がおこったのは昭和時代の浜口雄幸内閣時。②シーメンス事件がおこったのは大正時代の第 1 次山本権兵衛内閣時。③米騒動がおこったのは大正時代の寺内正毅内閣時。
	問3	24	②	3	②同盟国のドイツは、第一次世界大戦の敗戦国。

問 4	25	③	4	①第2次護憲運動を経て護憲三派による内閣を組織したのは加藤高明。②二・二六事件のあとに内閣を組織したのは広田弘毅。④血盟団事件で殺害されたのは井上準之助や団琢磨。
問 5	26	②	3	②足尾鉍毒事件において、鉍毒反対運動を展開したのは田中正造。
問 6	27	③	4	①新中間層向けの文化住宅が建てられた、②摩登ガールが銀座などを闊歩した、④ラジオ放送が開始され、日本放送協会が設立されたのは、いずれも大正～昭和初期。
問 7	28	①	3	①熊本県で発生したのは水俣病。

世界史 解答一覧と配点案

大問	解答 番号	正解	配点 案	解 説	
1 (28点)	問 1	1	②	4	①③④全て日米修好通商条約で開港。
	問 2	2	④	4	①女性解放運動家。②国際政治学者・国連難民高等弁務官。 ③歌人。
	問 3	3	①	4	②1897～1901年の大統領。③1817～25年の大統領。④1913～ 21年の大統領。
	問 4	4	③	4	①1951年に米豪新で締結。略称は ANZUS。②1858年に締結さ れた5つの修好通商条約の総称として安政の五カ国条約。④中 国の主権・独立の尊重、領土保全や門戸開放などを規定。
	問 5	5	④	4	①共産主義者の公職などからの追放。②ヨーロッパ経済復興援 助計画。③「日米防衛協力のための指針」の見直しなどを約束。
	問 6	6	②	4	①1960～64年の首相。③1946～47年，1948～54年の首相。④ 1972～74年の首相。
	問 7	7	①	4	②アジア太平洋経済協力会議。③政府開発援助。④「関税と貿 易に関する一般協定」。
2 (24点)	問 1	8	②	4	①科挙は廃止されず，新たに殿試が導入された。③交鈔ではな く交子。④行商（公行）ではなく行。
	問 2	9	④	3	①1592～93年。②1449年。③1399～1402年。
	問 3	10	③	3	①ブーヴェ（白進）などが作成した，実測による中国地図。② 張挾端の作品。④顧愷之の作品。
	問 4	11	①	4	①サーマーン朝ではなくホラズム=シャー朝。
	問 5	12	④	4	①②のマテオ=リッチ（利瑪竇）は1583年に訪中。①③の南人 は旧南宋治下の遺民。
	問 6	13	②	3	①重慶は長江上流の都市。③成都是長江上流の都市。④長安 は中国本土の西部の都市。
	問 7	14	①	3	②司馬光は『資治通鑑』を編んだ。③朱熹は朱子学を大成し た。④欧陽脩は北宋の名文家。
3 (24点)	問 1	15	②	3	①11世紀後半。③11世紀後半。④12世紀末～13世紀前半。
	問 2	16	④	4	①廃止ではなく導入。②カトリック諸侯ではなくプロテスタ ント諸侯。③投獄ではなく保護。
	問 3	17	③	4	①②スコットランドはスペインの領土となったことはない。② ④フロンドの乱は1648年に生じた王権に対する貴族・高等法 院の反乱。
	問 4	18	④	3	①スコットランドのカルヴァン派の呼称。②ネーデルラントの カルヴァン派の呼称。③エルベ川以東の地主貴族。
	問 5	19	①	3	②325年。③451年。④1414～18年。

	問 6	20	②	3	①13世紀のスコラ学者。③14世紀初頭の初代大都大司教。④17世紀に訪中したイエズス会士。
	問 7	21	④	4	①デンマークではなくスウェーデン。②苦しめたではなく率いた。③サンバルテルミの虐殺は三十年戦争ではなくユグノー戦争中に生じた。
4 (24点)	問 1	22	②	4	①協商国ではなく同盟国。③ロシア帝国ではなくソヴィエト政権。④威海衛ではなく青島。
	問 2	23	③	4	①②のサイクス・ピコ協定は英仏露によるオスマン帝国の分割案。②④のポツダム宣言は1945年7月に発表。
	問 3	24	①	3	②イギリス。③日本。④イギリス。
	問 4	25	①	3	②1955年。③1957年。④1944年。
	問 5	26	③	4	①ティトーではなくサダト。②第3次ではなく第4次中東戦争。④ホメイニではなくフセイン政権。
	問 6	27	④	3	①イラン首相。②インドネシア大統領。③イスラエル首相。
	問 7	28	④	3	①1985年。②1945年。③1973年。

公共 解答一覧と配点案

大問	解答 番号		正解	配点 案	解 説
1 (28点)	問 1	1	④	4	日本国憲法で保障されている労働三権のうち、ストライキなどの団体行動を起こす争議権（団体行動権）については、その職務の公共性などの理由から、すべての公務員に対して認められていない。
	問 2	2	③	4	①・②・④は「法治主義」で重視される事柄である。「法治主義」とは、議会が制定したという形式的側面を重視し、法の内容を問わず、国民が法を遵守することによって、国家の統治や秩序を維持することを目的としている。それに対して「法の支配」は、国家権力を法で拘束することによって、国民の基本的人権を擁護することを目的としている。
	問 3	3	①	4	②「法令遵守」とも呼ばれ、法令だけではなく、社会規範・企業倫理の遵守なども含む概念。 ③「企業統治」とも呼ばれ、経営が適切に運営されているかを監視・統制するしくみ。 ④公益活動や非営利活動など、企業による慈善活動。
	問 4	4	③	4	①中央銀行が、金融機関との間で国債や手形などの有価証券の売買を通じて、市中の通貨量をコントロールする金融政策。 ②政策金利となる無担保コールレートを、限りなくゼロ近くに誘導しようとする金融政策。 ④財政上のしくみである累進課税や社会保障制度がもつ、景気を自動的に安定させる機能。
	問 5	5	①	4	②1996年に国連で採択された、地下を含むあらゆる空間での核実験を禁止する条約。 ③1991年に第1次条約が米ソ間で調印された、両国の保有する戦略兵器の削減条約。 ④2017年に国連で採択された、将来の核兵器の廃絶を目的として、核兵器の開発・製造・保有・使用などを禁止する条約。
	問 6	6	②	4	世界人権宣言は、1948年に採択された国連加盟国が達成すべき人権の基準を規定した宣言であり、法的拘束力はない。
	問 7	7	②	4	①金融資産にかかる取引の収支状況を示す項目。 ③経常収支のうちのサービス取引の収支。輸送・旅行・金融・知的財産権等使用料の受取・支払を示す項目。 ④対価の伴わない社会資本の提供、債務免除を示す項目。
2 (24点)	問 1	8	②	3	①公的扶助に含まれる。 ③社会保険に含まれる。 ④個人が私的に加入する年金であり、社会保障制度には含まれない。

	問 2	9	②	3	後期高齢者医療制度とは、原則として75歳以上の者（一定の障がいがある場合は65歳以上）が加入する医療保険制度。
	問 3	10	③	3	満65歳以上の高齢者が占める割合が、全人口に対して7%を超えると「高齢化社会」、14%を超えると「高齢社会」、21%を超えると「超高齢社会」と呼ばれる。
	問 4	11	④	3	社会保険には年金保険・国民健康保険などの医療保険・介護保険・雇用保険・労働者災害補償保険の5つがある。損害保険は自由加入制の民間保険である。
	問 5	12	③	4	①②財源は、40歳以上の加入者が納める保険料と公費によって賄われている。 ④介護サービスの利用者は、1～3割の自己負担額を支払う必要がある。
	問 6	13	④	4	2023年の合計特殊出生率は過去最低の1.20、出生数は約73万人と過去最少を記録している。
	問 7	14	①	4	育児休業は従業員から申し出があった場合に認められるものであり、男性の取得率の低さが問題になっている。
	3 (24点)	問 1	15	①	4
問 2		16	③	3	日本国憲法第51条に「両議院の議員は、議院で行つた演説、討論又は表決について、院外で責任を問はれない」と規定されている。
問 3		17	④	3	衆議院の優越事項として、日本国憲法では「予算の先議と議決」「条約の承認」「内閣総理大臣の指名」「法律案の議決」が規定されている。
問 4		18	①	4	アメリカ大統領を選出する選挙制度は、有権者が州ごとに割り振られた合計538人の大統領選挙人を選出し、大統領選挙人の投票によって大統領を選ぶという間接選挙制になっている。
問 5		19	①	3	閣議の議決は、全員一致によるとされている。
問 6		20	②	3	最高裁判所長官は、内閣によって指名され、天皇がこれを任命する。
問 7		21	④	4	①②内閣不信任決議案の提出と決議は、衆議院のみに認められている。 ③ドイツの「建設的不信任」に準じた記述であり、日本ではそのような規定はない。
4 (24点)	問 1	22	①	3	②国富のうち、非金融資産である有形資産。 ③一年間の国の経済活動の各種データをまとめた指標。 ④生活水準や豊かさについての各指標を数値化したもの。
	問 2	23	②	3	国民所得の額は、生産・分配・支出のいずれの面から見ても同じ値になる。

問 3	24	②	4	国内総生産（GDP）とは，総生産額から中間生産物の価額を引いた付加価値の合計である。
問 4	25	④	3	不良債権とは，銀行などの金融機関が融資した貸し出し金が回収できなくなったものをいう。低金利政策により金あまりとなった金融機関が，バブル経済期に過剰貸付を行ったことが，バブル崩壊後の不良債権問題の原因となった。
問 5	26	④	4	① 1944年に締結されたブレトン・ウッズ協定の記述。 ② 1976年に締結されたキングストン合意の記述。 ③ 1971年に締結されたスミソニアン協定の記述。
問 6	27	①	4	キチンの波は，在庫増減を要因とした約40か月周期の景気循環をいう。クズネッツの波は，建設投資を要因とした約20年周期の景気循環をいう。
問 7	28	③	3	① GNPに家事労働・レジャーなどの価値を加え，公害などの費用を差し引いた指標。 ② 生態系の豊かさや伝統文化の維持など，精神的な豊かさを示した指標。 ④ 環境を考慮した経済指標で，GDPから環境に対する負荷を差し引いたもの。

このページは白紙です

正解・配点と略解説

大問	設問	解答記号	正解	配点	略解説（1～数行で解答のポイント）
第1問 (2 8)	問1	1	④	4	メッセージ内のリンクで本物に類似した偽の Web サイトに誘導して、ユーザ ID やパスワード、 <u>クレジットカード情報</u> などをだまし取る手法を <u>フィッシング</u> （フィッシング詐欺）という。
	問2	2	④	4	④は情報の暗号化の説明である。
	問3	3	②	4	厳しく注意をしたことから争いに発展し、炎上の原因となることがある。
	問4	4	①	4	日本の地理に詳しく、日本語が読め、時刻表の見方をわかっている人には便利であるが、年齢、性別、国籍、能力、障がいなど関係なく、誰もが利用できるわけではないため、誤り。
	問5	5	③	4	問題解決のプロセスは、「問題の発見」→「問題の定義・解決の方向性の決定」→「解決方法の提案・計画の立案」→「結果の予測・計画の実行」→「振り返り」という順で行われる。したがって、プロセス2にくるのは、「問題の定義・解決の方向性の決定」である。
		6	①	4	問題解決のプロセスは、「問題の発見」→「問題の定義・解決の方向性の決定」→「解決方法の提案・計画の立案」→「結果の予測・計画の実行」→「振り返り」という順で行われる。したがって、プロセス4にくるのは、「結果の予測・計画の実行」である。
問6	7	③	4	友人に録画データを渡すことは、著作権法に反する行為である。	
第2問 (2 4)	問1	8	③	4	①理科室の細かい情報が入り込んでいるイラストのため、不適當。 ②①に「SCIENCE」の文字を入れただけのものなので、不適當。 ④「理科室」の文字のみではピクトグラムにはならないため、不適當。
	問2	9	①	4	カテゴリー名どうしの関係は並列であるため、図1は「並列」である。
		10	⑤	4	あるタブを選んでそのタブに関連するさらに詳細な情報が見られるような構造は「階層」である。
	問3	11	④	4	① まだブレインストーミングの段階であるため、不適當。 ②KJ 法に近いが、各グループどうしの関係性の矢印がないため、不適當。 ③マインドマッピングであるため、不適當。
問4	12	④	4	①データ量は大きくなる。 ②編集や修正は簡単になる。 ③圧縮前とまったく同じ状態に復元できる。	

	問5	13	②	4	ハードディスクドライブは、人と情報機器との間での情報の入出力の手段ではなく、情報機器のストレージなどに利用されるため、不適當。																																								
第3問 (27)	問1	14	①	3	図1の論理回路の真理値表は、 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="3">入力</th> <th>出力</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	入力			出力	A	B	C	X	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0
		入力				出力																																							
	A	B	C	X																																									
	0	0	0	0																																									
	0	0	1	1																																									
	0	1	0	1																																									
	0	1	1	1																																									
	1	0	0	0																																									
	1	0	1	0																																									
	1	1	0	0																																									
1	1	1	0																																										
15	②	3	となる。																																										
問2	16	①	3	ループに入るまえに、「アラームを鳴らす」動作を入れなければいけない。																																									
	17	④	3	条件分岐の次の動作から、条件分岐の条件は、「ストップボタンが押される」であることがわかる。																																									
	18	①	3	音量を変える動作をしたら、さらに「アラームを鳴らす」動作をしないといけない。																																									
	19	②	3	ループが終わり、動作を全て終了するまえに「アラームを止める」動作を入れる必要がある。																																									
問3	20	③	3	対象を模型などで表現したものは「物理モデル」である。																																									
	21	⑤	3	対象の要素間の関連を図で表現したものは「図的モデル」である。																																									
	22	②	3	対象となる現象を数式で表現したものは「数理(数式)モデル」である。																																									
第4問 (21)	問1	23	②	3	気温、長さや偏差値などの数値として意味のあるデータは「量的データ」である。																																								
		24	④	3	①階層型は、階層状になっていて、線が交わったりすることはない。 ②リレーショナル型は、表形式の複数のデータを関連付けて使えるように管理されたデータベースである。 ③カード型は、データを必要なだけ蓄積させたものである。																																								
		25	①	3	②棒グラフの説明である。 ③円グラフや帯グラフの説明である。 ④折れ線グラフの説明である。																																								
		26	③	3	欠損値を多く含むデータは分析前に確認作業や取り扱い方を考えて処理しないといけないため、不適當。																																								
	問2	27	③	3	①LANの説明である。 ②ISPの説明である。 ④ルータの説明である。																																								

		28	①	3	<p>②Web サーバは, Web ページを管理したり, 配信したりする。</p> <p>③認証サーバは, 利用者が本人であるかの確認をし, 各種サービスの利用を許可する。</p> <p>④プロキシサーバは, クライアントの代わりに Web ページに先にアクセスし, データを中継する。</p>
		29	④	3	<p>パケット交換方式の説明で, パケットは受信先で順番に並べられて元の情報に復元する。</p>

このページは白紙です