

2020年度一般入学試験問題

地歴・公民・数学

(2月7日)

開始時刻 午後2時45分

終了時刻 午後3時45分

日本史 1～10ページ

世界史 11～22ページ

現代社会 23～37ページ

数 学 39～42ページ

I 注意事項 (各科目共通)

1. 試験開始の合図があるまで、この問題冊子の中を見てはいけません。
2. 合図があったら、必ず裏面の「II 解答上の注意」の各科目の項をよく読んでから、解答してください。
3. この冊子は42ページです。落丁、乱丁、印刷の不鮮明及び解答用紙の汚れなどがあった場合には申し出てください。
4. 上記の4科目の中から1科目を選択し、該当する解答用紙を切り離して解答してください。2科目以上を解答した場合は、すべて無効となります。
5. 解答用紙には解答欄以外に次の記入欄があるので、監督者の指示に従って、それぞれ正しく記入し、マークしてください。
 - ① 受験番号欄
受験番号を記入し、さらにその下のマーク欄にマークしてください。正しくマークされていない場合は、採点できないことがあります。
 - ② 氏名欄
氏名とフリガナを記入してください。
6. 問題冊子の余白等は適宜利用してもかまいません。
7. 試験終了後、問題冊子は持ち帰ってください。

(裏面へ続く)

II 解答上の注意（日本史、世界史、現代社会）

解答は解答用紙の解答欄にマークしてください。例えば、10 と表示のある問いに対して
 ◎と解答する場合は、次の(例)のように解答記号 10 の解答欄の◎にマークしてください。

(例) 日本史

10	a	b	◎	d
----	---	---	---	---

(例) 世界史

10	a	b	◎	d
----	---	---	---	---

(例) 現代社会

10	a	b	◎	d	e
----	---	---	---	---	---

II 解答上の注意（数学）

- 問題の文中の ア、イウ などには、特に指示がないかぎり、数字(0～9)または符号(－、±)が入ります。ア、イ、ウ、…の一つ一つは、これらのいずれか一つに対応します。それらを解答用紙のア、イ、ウ、…で示された解答欄にマークして答えなさい。

(例) アイウ に－83と答えたいとき

ア	－	±	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
イ	－	±	0	1	2	3	4	5	6	7	◎	9
ウ	－	±	0	1	2	◎	4	5	6	7	8	9

なお、同一の問題文中に ア、イウ などが2度以上現れる場合、2度目以降は、ア、イウ のように細字で表記します。

- 分数形で解答する場合は、既約分数(それ以上約分できない分数)で答えなさい。符号は分子につけ、分母につけてはいけません。

(例) $\frac{\text{エオ}}{\text{カ}}$ に $-\frac{4}{5}$ と答えたいときは、 $-\frac{4}{5}$ として

エ	－	±	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
オ	－	±	0	1	2	3	◎	5	6	7	8	9
カ	－	±	0	1	2	3	4	◎	6	7	8	9

- 根号を含む形で解答する場合は、根号の中に現れる自然数が最小となる形で答えなさい。

例えば、キ $\sqrt{\text{ク}}$ 、 $\sqrt{\frac{\text{ケコ}}{\text{サ}}}$ に $4\sqrt{2}$ 、 $\frac{\sqrt{13}}{2}$ と答えるところを、 $2\sqrt{8}$ 、

$\frac{\sqrt{52}}{4}$ のように答えてはいけません。

日 本 史

1 次の問 1～10 に答えなさい。

問 1 平安時代の貴族と、その氏に関係の深い施設の組合せとして最も適切なものを、次の①～④から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① 藤原氏 — 綜芸種智院 ② 菅原氏 — 勸学院
③ 和気氏 — 弘文院 ④ 橘 氏 — 奨学院

問 2 平安時代の中期には、地方政治の中で国司の果たす役割が大きくなったため、任国に赴任して過酷な収奪を行い、巨利を得る国司も現れました。こうした国司を何といいますか。最も適切なものを、次の①～④から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① 本 家 ② 知行国主 ③ 受 領 ④ 遙 任

問 3 後白河上皇が愛好し、『梁塵秘抄』にまとめた民間の流行歌謡を何といいますか。最も適切なものを、次の①～④から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① 朗 詠 ② 猿 楽 ③ 浄瑠璃 ④ 今 様

問 4 源平の争乱期の出来事を年代順に並べたものとして最も適切なものを、次の①～④から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① 平氏の都落ち → 源義仲の戦死 → 屋島の戦い → 富士川の戦い
② 屋島の戦い → 源義仲の戦死 → 平氏の都落ち → 富士川の戦い
③ 富士川の戦い → 平氏の都落ち → 源義仲の戦死 → 屋島の戦い
④ 富士川の戦い → 屋島の戦い → 源義仲の戦死 → 平氏の都落ち

問 5 鎌倉時代には商業が発達し、三斎市もめずらしくなくなりました。備前国福岡市のにぎわいを描いた美術作品として最も適切なものを、次の①～④から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① 『一遍上人絵伝』 ② 『男衾三郎絵巻』
③ 『粉河寺縁起絵巻』 ④ 『石山寺縁起絵巻』

2 近世の文化に関する問 1～10 に答えなさい。

問 1 桃山時代の文化を象徴する城郭建築に関する説明として**不適切なもの**を、次の①～④から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。 11

- ① 領国支配の利便性から、平山城や平城が多くなった。
- ② 重層の天守閣をもつ二の丸が作られたことが多かった。
- ③ この時代の代表的な城として安土城が挙げられる。
- ④ 城の内部には、書院造を取り入れた居館が設けられた。

問 2 同じく桃山文化の障壁画として**不適切なもの**を、次の①～④から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。 12

- ① 洛中洛外図屏風(狩野永徳)
- ② 大徳寺大仙院花鳥図(伝狩野元信)
- ③ 松鷹図(狩野山楽)
- ④ 松林図屏風(長谷川等伯)

問 3 元禄文化を代表する文化人として井原西鶴がいますが、彼の作品として**不適切なもの**を、次の①～④から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。 13

- ① 佳人之奇遇
- ② 日本永代蔵
- ③ 武道伝来記
- ④ 好色五人女

問 4 同じく元禄文化を代表する文化人として近松門左衛門がいますが、彼の作品として**不適切なもの**を、次の①～④から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。 14

- ① 心中天網島
- ② 冥途の飛脚
- ③ 安愚楽鍋
- ④ 国性爺合戦

問 5 同じく元禄文化の時代には学問も発達しましたが、この時期の著作として**不適切なもの**を、次の①～④から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。 15

- ① 聖教要録
- ② 経済録
- ③ 経済要録
- ④ 大和本草

問 6 同じく元禄文化期では儒学が発展しますが、その中でも知行合一の立場から現実に対し批判的であった陽明学の儒者として最も適切なものを、次の①～④から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。 16

- ① 中江藤樹
- ② 野中兼山
- ③ 山鹿素行
- ④ 伊藤仁斎

問 7 19世紀に洋学者として活躍した人物として最も適切なものを、次の①～④から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。 17

- ① 山脇東洋
- ② 林子平
- ③ 緒方洪庵
- ④ 宇田川玄随

問 8 18 世紀には国学も発達しますが、18 世紀に国学者として活躍した人物として**不適切なもの**を、次の①～④から 1 つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

18

- ① 荷田春満 ② 本居宣長 ③ 竹内式部 ④ 山片蟠桃

問 9 19 世紀に入ると化政文化の時代になりますが、この時期の作家として**不適切なもの**を、次の①～④から 1 つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

19

- ① 稲村三伯 ② 式亭三馬 ③ 十返舎一九 ④ 曲亭馬琴

問 10 化政文化の時代の美術作品として**不適切なもの**を、次の①～④から 1 つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

20

- ① 朝比奈小人嶋遊 ② 紅白梅図屏風
③ 浅間山図屏風 ④ 名所江戸百景

3 次の表と生徒の会話文を読んで、問 1～10 に答えなさい。

伊藤博文に関する年表

1841 年	長州藩(山口県)に生まれる。
1857 年	吉田松陰の下で松下村塾に学ぶ。
1862 年	建設中のイギリス公使館を焼打ちする。
1863 年	伊藤ら長州藩士 5 名がイギリスに留学する。
1869 年	大蔵少輔に就任。
1871 年	岩倉使節団に特命副使として参加。
1882 年	憲法調査のため渡欧。
1885 年	内閣制度を創設し初代内閣総理大臣(第 1 次伊藤内閣)に就任。
1889 年	大日本帝国憲法発布。
1892 年	第 2 次伊藤博文内閣成立。
<input type="text"/> 年	立憲政友会結成。

生徒 A : 日本は、アジアの中ではいち早く近代的国家となることに成功しましたが、この点で大きな影響を与えた伊藤博文について、私は調べてきました。彼は 1841 年に生まれ、青年期を幕末の動乱の中で過ごしました。

生徒 B : 伊藤が学んだ松下村塾は多くの人材を輩出していますね。

生徒 C : 上の表をみますと、イギリス公使館を焼打ちしながら、すぐにイギリスに留学していますね。少し矛盾していませんか。

生徒 A : はい。さらに言いますと、伊藤の場合、留学したつぎの年にはイギリスと長州藩の調停のために帰国しています。このように短期間のうちに急速に変化した伊藤ですが、明治維新以後は政府の中心人物として、西洋文明の導入を確実に推し進めていきます。まず、1869 年に大蔵省の少輔に就任し、2 年後には岩倉使節団にも参加、そして何よりも憲法制定の中心となりました。

生徒 B : 伊藤は単なる制度設計者ではなく、実際の政治運営でもさまざまな難局にあたりましたね。こうしてみると、草創期の近代日本はじつに多難だったことが分かります。

生徒 C : 立憲政友会の結成などをみると、伊藤は単純な反政党主義者ではなかったようですね。

生徒 A : はい、確かに憲法制定後の伊藤は、いつも政党結成の機会をうかがっていました。つまり、西欧の単なる模倣ではなく、日本にふさわしい制度が何かをつねに模索していたのでしょう。

問 1 下線部(1)について、松下村塾に関する説明として**不適切なもの**を、次の(a)~(d)から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。 21

- (a) 教鞭をとった吉田松陰は、のちに安政の大獄で死刑となった。
- (b) 塾生の前原一誠は、のちに萩で士族反乱を起こした。
- (c) 塾生の松方正義は、のちに内務大臣となり激しい選挙干渉をおこなった。
- (d) 塾生の山県有朋は、奇兵隊に参加し、明治維新以後は内閣総理大臣にもなった。

問 2 下線部(2)について、イギリス公使館焼打ち事件や長州藩士の留学に関する説明として**不適切なもの**を、次の(a)~(d)から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。 22

- (a) イギリス公使館焼打ち事件が起きた同じ年に、生麦事件が起きている。
- (b) イギリス公使館焼打ち事件には、高杉晋作も加わっていた。
- (c) 伊藤とともにイギリスに留学した井上馨は、のちに外務卿(外相)として条約改正交渉にあたったが、途中で挫折した。
- (d) 伊藤とともにイギリスに留学した福沢諭吉は、のちにこの時の経験を『学問のすゝめ』の中で語っている。

問 3 下線部(3)について、1864年にイギリスと長州藩の間で調停を必要とするような重大な出来事が起こりましたが、その出来事として最も適切なものを、次の(a)~(d)から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。 23

- (a) 四国艦隊下関砲撃事件
- (b) 八月十八日の政変
- (c) 天誅組の変
- (d) 生野の変

問 4 下線部(4)について、この頃の経済・財政政策に関する説明として**不適切なもの**を、次の(a)~(d)から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。 24

- (a) 1871年に新貨条例が制定され、円・銭・厘という単位が定められた。
- (b) 新貨条例は金本位をたてまえとしたが、実際には国内では紙幣が中心であった。
- (c) 1872年に国立銀行条例が制定され、兌換制度の確立をめざした。
- (d) 国立銀行条例は、井上準之助が中心となって制定された。

問 5 下線部(5)について、岩倉使節団に関する説明として**不適切なもの**を、次の(a)~(d)から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。 25

- (a) 岩倉使節団の中心は、岩倉具視・木戸孝允・板垣退助であった。
- (b) 使節団の目的の1つは、不平等条約の改正交渉であった。
- (c) 使節団がまず条約改正の交渉をしたのはアメリカであった。
- (d) 使節団のおもだった者が帰国したのは1873年であった。

問 6 同じく下線部(5)について、岩倉使節団の参加者に関する説明として**不適切なもの**を、次の

①～④から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。 26

- ① 参加者の中には、のちにパリ講和会議の全権となる牧野伸顕もいた。
- ② 参加者の中には、のちに岡倉天心の論文「神道は祭天の古俗」を批判した久米邦武もいた。
- ③ 参加者の中には、のちに血盟団事件で暗殺される団琢磨もいた。
- ④ 参加者の中には、のちに『民約訳解』を刊行した中江兆民もいた。

問 7 下線部(6)について、伊藤博文の憲法調査に関する説明として**不適切なもの**を、次の①～④

から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。 27

- ① 伊藤が憲法調査を始める契機となったのは、1881年の国会開設の勅諭であった。
- ② 国会開設の勅諭は、開拓使官有物払下げ事件で政府が自由民権運動側から攻撃されたことを契機として出された。
- ③ 伊藤は、天皇と政府に強い権限を与えることをめざしてドイツ流の憲法理論を学んだ。
- ④ 伊藤が憲法を構想する上で最も強い影響を受けたのは、ドイツ人のベルツであった。

問 8 同じく下線部(6)について、伊藤博文とともに大日本帝国憲法の起草に関わった人物として

不適切なものを、次の①～④から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。 28

- ① 伊東巳代治 ② 尾崎行雄 ③ 金子堅太郎 ④ 井上毅

問 9 下線部(7)について、第1次伊藤内閣期と第2次伊藤内閣期に起きた出来事の組み合わせとして

最も適切なものを、次の①～④から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。 29

- ① 第1次伊藤内閣：三大事件建白運動 第2次伊藤内閣：日清戦争の勃発
- ② 第1次伊藤内閣：三大事件建白運動 第2次伊藤内閣：日露戦争の勃発
- ③ 第1次伊藤内閣：集会条例の制定 第2次伊藤内閣：日清戦争の勃発
- ④ 第1次伊藤内閣：集会条例の制定 第2次伊藤内閣：日露戦争の勃発

問10 下線部(8)について、立憲政友会の結成年として最も適切なものを、次の①～④から1つ選

び、解答欄の記号をマークしなさい。 30

- ① 1896 ② 1898 ③ 1900 ④ 1902

4 次の文章を読んで、問 1～10 に答えなさい。

戦後復興期の日本では様々な改革が実施され、経済復興が目指された。日本政府は、1946 年
(1) に を閣議決定し、1947 年に基幹産業への資金供給を目的に、 を創設した。
しかし、この政策で が進行し、その対策で銀行家の が派遣され、一連の施
(2) 策を指示した。

1949 年には、財政学者の を団長とする租税専門家チームが来日し、勧告を行った。
これに基づく税制の大改革で、 中心主義が採用された。

(3) の施策で は収束したが、不況が深刻化した。その不況下の経済を活気づ
けたのが 1950 年の朝鮮戦争による特需であった。景気回復を背景に、民間企業の設備投資も積
極的になされた。例えば、 は通商産業省の方針に反して銑鋼一貫工場(千葉製鉄所)を
建設し、発展した。

これ以後、日本は技術革新、設備投資、石炭から石油へのエネルギー源の転換などを伴いなが
(4) ら、高度経済成長を成し遂げていった。

問 1 下線部(1)に関連して、財閥解体に関する以下の 4 つの文章で、適切なものはいくつあるか。

適切な文章の数を、次の①～④から 1 つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① 1 つ ② 2 つ ③ 3 つ ④ 4 つ

文章 A : 1946 年に、持株会社整理委員会が発足し、指定された持株会社・財閥家族の所有
する株式などが譲渡され、株式所有による財閥の傘下企業支配の一掃が目指され
た。

文章 B : 1947 年に、独占禁止法で、持株会社やカルテル・トラストなどが禁止された。

文章 C : 1947 年に、過度経済力集中排除法によって、巨大独占企業の分割が行われること
になった。

文章 D : 1948 年 2 月には、325 社が過度経済力集中排除法の指定を受けたが、占領政策の変
化で実際に分割されたのは日本製鉄・三菱重工業など 11 社だけであった。

問 2 下線部(1)に関連して、農地改革に関する以下の 4 つの文章で、適切なものはいくつあるか。

適切な文章の数を、次の①～④から 1 つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① 1 つ ② 2 つ ③ 3 つ ④ 4 つ

文章A：1945年に、日本政府は第一次農地改革案を決定したが、この案は地主制解体の面で不徹底なものであった。

文章B：1946年に、GHQの勸告案に基づいて公布された農業基本法で、第二次農地改革が開始され、1950年までにほぼ完了した。

文章C：第二次農地改革で、在村地主の全貸付地、不在地主の貸付地のうち一定面積をこえる分は、国が強制的に買い上げて、小作人に優先的に安く売り渡した。

文章D：農地改革の結果、全農地の半分近くを占めていた小作地が1割程度にまで減少し、農家の大半が1町歩未満の零細な自作農となった。

問3 下線部(1)に関連して、教育改革に関する以下の4つの文章で、適切なものはいくつあるか。適切な文章の数を、次の①～④から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

33

- ① 1つ ② 2つ ③ 3つ ④ 4つ

文章A：1945年に、GHQは教科書の不適当な記述の削除と軍国主義的な教員の追放を指示し、修身・日本歴史・地理の授業が一時禁止された。

文章B：1947年に、教育の機会均等や男女共学の原則をうたった教育基本法が制定された。

文章C：1947年に、中学校令が制定され、義務教育が実質6年から9年に延長された。

文章D：1948年に、都道府県・市町村ごとに公選による教育委員会が設けられ、教育行政の地方分権化がはかられた。

問4 空欄 、空欄 に入る語句の組み合わせとして、最も適切なものを、次の①～④から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① アー 経済安定九原則 イー 復興金融金庫
② アー 経済安定九原則 イー 日本開発銀行
③ アー 傾斜生産方式 イー 復興金融金庫
④ アー 傾斜生産方式 イー 日本開発銀行

問5 空欄 、空欄 に入る語句・人名の組み合わせとして、最も適切なものを、次の①～④から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① ウー デフレ エー ドッジ ② ウー デフレ エー ダレス
③ ウー インフレ エー ドッジ ④ ウー インフレ エー ダレス

問 6 下線部(2)に関連して、この指示に基づいてなされた施策の内容として、最も適切なものを、次の①～④から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① 赤字を可能にする予算編成と単一為替レート(1ドル=300円)の設定
- ② 全く赤字を許さない予算編成と単一為替レート(1ドル=300円)の設定
- ③ 赤字を可能にする予算編成と単一為替レート(1ドル=360円)の設定
- ④ 全く赤字を許さない予算編成と単一為替レート(1ドル=360円)の設定

問 7 空欄 、空欄 に入る人名・語句の組み合わせとして、最も適切なものを、次の①～④から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① オープライス カー間接税 ② オーシャウプ カー直接税
- ③ オーシャウプ カー間接税 ④ オープライス カー直接税

問 8 下線部(3)に関連して、これ以降の大きな税制改革の一つに消費税の導入があります。消費税が最初に実施された年と税率の組み合わせとして、最も適切なものを、次の①～④から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① 実施年 1989年 — 税率 3% ② 実施年 1997年 — 税率 3%
- ③ 実施年 1989年 — 税率 5% ④ 実施年 1997年 — 税率 5%

問 9 空欄 に入る語句として最も適切なものを、次の①～④から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① 川崎製鉄 ② 日本鋼管 ③ 神戸製鋼所 ④ 住友金属工業

問10 下線部(4)に関連して、1960年に展開された出来事として、最も適切なものを、次の①～④から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① 二・一ゼネスト ② 高島炭鉱問題 ③ 三里塚闘争 ④ 三池争議

世界史

1 次の文章を読んで、問 1～10 に答えなさい。

中央アジアのオアシス地域は、一般に「トルキスタン」と呼ばれる。⁽¹⁾ペルシア語で「トルコ人の土地」という意味で、その名のとおりトルコ系住民が数多く暮らしている。またこの地域はパミール高原を境として東西に分けられ、タリム盆地一帯を東トルキスタン、西パミールからカスピ海東岸までの一帯を西トルキスタンという。もともとこの地域にはソグド人などのイラン系住民が多く住んでいたが、⁽³⁾9世紀半ばにトルコ系遊牧民がこの地に移り住むようになったことで、⁽⁵⁾しだいにトルコ化が進んでいった。

10世紀には、トルコ系遊牧民の国家であるカラハン朝がイスラーム教を受容した。伝承によれば、カラハン朝のサトゥク＝ボグラ＝ハーンという君主が、少年時代に、ブハラなどからやってくるムスリム商人などの影響を受けてイスラーム教を受容し、これを契機としてトルコ系遊牧民のイスラーム化が始まったとされている。現在では、トルコ系の人々の大多数がムスリムとなっている。

13世紀には、モンゴルがユーラシア大陸の大部分を支配し、⁽⁹⁾トルキスタンもモンゴル帝国の一部となった。この地域には、チンギス＝ハンの次子であるチャガタイとその子孫が国家(ウルス)を築いた。これをチャガタイ＝ハン国という。しかし14世紀前半にはパミール高原を挟んで東西に分裂し、このうち西側ではモンゴル系部族出身の軍人ティムールの勢力が台頭し、1370年にティムール朝がたてられた。その首都である はトルコ＝イスラーム文化の中心地として繁栄し、壮大なモスクや学院、天文台などが建設された。

問 1 下線部(1)に関して、ペルシア語で書かれた書物とその著者の組み合わせとして正しいものは次のうちどれですか。以下の①～④の中から最も適切なものを一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- | | |
|----------------------|------------------------|
| ① 書物：『集史』 | 著者：ラシード＝アッディーン(ウッディーン) |
| ② 書物：『旅行記』（『三大陸周遊記』） | 著者：イブン＝ハルドゥーン |
| ③ 書物：『世界史序説』 | 著者：イブン＝バットゥータ |
| ④ 書物：『千夜一夜物語』 | 著者：ウマル＝ハイヤーム |

問 2 下線部(2)に関して、18世紀半ばに清朝が東トルキスタンを占領し、この地を「新疆」(新しい領土)と呼ぶようになりました。では、これとほぼ同じ頃に清朝が行った政策は何ですか。以下の①～④の中から最も適切なものを一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① ヨーロッパ船の来航を広州一港に制限した。
- ② ロシアとネルチンスク条約を締結した。
- ③ イエズス会宣教師によるキリスト教の布教を禁止した。
- ④ 鄭氏(鄭成功の一族)を降伏させて台湾を支配下に収めた。

問 3 下線部(3)に関して、16世紀前半に西トルキスタンに建国され、19世紀後半にロシアの保護国となり、1920年にソ連の一部となって滅亡したウズベク人の国は何ですか。以下の①～④の中から最も適切なものを一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① キエフ公国
- ② ヒヴァ=ハン国
- ③ シク王国
- ④ コーカンド=ハン国

問 4 下線部(4)に関して、ソグド人の宗教として代表的なものは何ですか。以下の①～④の中から最も適切なものを一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① イスラーム教
- ② ゴロアスター教
- ③ 白蓮教
- ④ チベット仏教

問 5 下線部(5)に関して、このことと最も関係の深い出来事は、次のうちどれですか。以下の①～④の中から最も適切なものを一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① 安史の乱
- ② 東突厥の滅亡
- ③ タラス河畔の戦い
- ④ ウイグルの滅亡

問 6 下線部(6)の王朝は、10世紀末にイラン系のイスラーム王朝を滅ぼし、東西トルキスタンを支配下に収めました。このとき滅ぼされたイラン系イスラーム王朝は何ですか。以下の①～④の中から最も適切なものを一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① アイユーブ朝
- ② カージャール朝
- ③ サーマーン朝
- ④ ゴール朝

問 7 下線部(7)に関する説明として最も適切なものを以下の①～④の中から一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① イスラーム世界では、都市に住む人々がモスクや学院(マドラサ)の建設のために土地や商店の収入をハラージュとして寄進した。
- ② イスラームの創始者であるムハンマドは、630年に無血でメッカを征服した際、多神教の神殿であったカーバをイスラームの聖殿に定めた。
- ③ イスラームを信仰する者が信じるべき6つの信条(六信)とは、①神(アッラー)、②天使、③各種の啓典、④預言者たち、⑤シャリーア(イスラーム法)、⑥神の予定、である。
- ④ ムハンマドの死後、イスラーム共同体(ウンマ)はアミールと呼ばれる指導者によって率いられた。

問 8 下線部(8)に関する説明として最も適切なものを以下の①～④の中から一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① ムスリム商人は西アフリカのガーナ王国に進出し、金と塩の交易を行った。
- ② ウマイヤ朝では、カーリミー商人と呼ばれるムスリム商人のグループが、インド商人とイタリア商人を仲介する東西交易において活躍した。
- ③ 東南アジアでは、13世紀にムスリム商人やイスラーム神秘主義教団が活動し、13世紀末には港市国家として栄えていたマラッカ王国の王がイスラームに改宗した。
- ④ 10～11世紀のムスリム商人は、大型の木造帆船であるジャンク船を操って広範囲な海上交易を行った。

問 9 下線部(9)に関して、チンギス=ハン率いるモンゴル軍は、西トルキスタンからイラン高原にいたる広大な領域を支配していたイスラーム王朝を攻撃し、滅亡に追いやりました。このとき滅ぼされたイスラーム王朝を何といいますか。以下の①～④の中から最も適切なものを一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① ブワイフ朝
- ② ホラズム=シャー朝
- ③ ムラービト朝
- ④ ガズナ朝

問10 空欄 に当てはまる都市として最も適切なものを以下の①～④の中から一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① タシケント
- ② カーブル
- ③ サマルカンド
- ④ ブハラ

2 次の文章を読んで、問 1～10 に答えなさい。

「ルネサンス」と呼ばれる文化運動は、イタリアにルネサンスが始まる以前、中世においてに複数存在した。カロリング＝ルネサンスは、8世紀末に始まる、フランク王国におけるラテン語による文化復興運動である。アウグスティヌスなど、キリスト教の教父たちの著作が写本で広まったのもこの時期であった。

12世紀の西ヨーロッパは充実期を迎えて、ビザンツ帝国やイスラーム世界との接触が密になり、それをきっかけに、ギリシア語やアラビア語の原典、あるいはギリシア語文献のアラビア語訳が盛んにラテン語に翻訳され、東方の高度な文化が西ヨーロッパにもたらされた。12世紀に西ヨーロッパ各地でおこったこの文化復興の動きを12世紀ルネサンスという。この時代には、キリスト教の教義を論理的に研究するスコラ学が発達した。さらに各地の都市では、教授や学生の組合として大学が成立していった。そこには、自由七科などの一般教育をおこなう人文学部のほか、3つの専門的な学部があった。

このような中世文化の発展をへて、14世紀から16世紀に、イタリアを中心にヨーロッパ各地に展開した文化運動がルネサンスである。この時代には、古代ギリシア・ローマの古典文化を研究し、人間精神を探求しようとする人文主義者たちが多く現れた。ルネサンスの運動がまずイタリアで始まった背景には、当時のイタリア諸都市の経済的繁栄があったが、イタリアと同様に、早くから都市が発達したネーデルラントでも、北方の他の地域に先がけてルネサンスの文化が展開した。ネーデルラントでは特に、音楽や絵画の分野で革新的な運動がみられた。

ルネサンスの時代には、科学や技術の方面でも新しい発見がおこった。例えばコペルニクスは地動説をとなえ、古代から教会が支持してきた天動説に挑戦した。またドイツでグーテンベルクの活版印刷術が実用化されると、書物が大量に印刷されるようになり、人文主義思想の広がりにも大きく貢献した。

問 1 下線部(1)に関連した文として最も適切なものを以下の①～④の中から一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① 宮廷にはアルクインをはじめ多くの学者が招かれた。
- ② トマス＝アクィナスが『神学大全』を著した。
- ③ オットー大帝が中心になって文化や教育を奨励した。
- ④ アルファベットの文字が發明された。

問 2 下線部(2)の代表的著書は何ですか。最も適切なものを以下の①～④の中から一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① 『自省録』
- ② 『教会史』
- ③ 『神の国』
- ④ 『幸福論』

問 3 下線部(3)の1つは、イベリア半島でおこりました。12世紀にイベリア半島に進出したイスラーム王朝を何といいますか。最も適切なものを以下の①～④の中から一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① 後ウマイヤ朝 ② ムワッヒド朝 ③ ナスル朝 ④ ファーティマ朝

問 4 下線部(4)に関連して、唯名論をとらえた12世紀のスコラ学者は誰ですか。最も適切なものを以下の①～④の中から一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① イグナティウス＝ロヨラ ② アンセルムス
③ ロジャー＝ベーコン ④ アベラール

問 5 下線部(5)の3つの学部で学ばれた学問は、それぞれ何ですか。最も適切なものを以下の①～④の中から一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① 神学、歴史学、医学 ② 神学、教育学、法学
③ 神学、歴史学、教育学 ④ 神学、法学、医学

問 6 下線部(6)に関連して、この時期に活躍したイタリア人について説明する文として最も適切なものを以下の①～④の中から一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① ブルネレスキがフィレンツェのサンタ＝マリア大聖堂のドーム(大円蓋)を完成させた。
② ブラマンテが「ダヴィデ像」を制作した。
③ レオナルド＝ダ＝ヴィンチがサン＝ピエトロ大聖堂の建築に関わった。
④ ミケランジェロが「ヴィーナスの誕生」を描いた。

問 7 下線部(7)に関連して、代表的なイタリアの人文主義者は誰ですか。最も適切なものを以下の①～④の中から一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① モンテーニュ ② エラスムス ③ ラブレー ④ ペトラルカ

問 8 下線部(8)に関連して、ルネサンスの時期に活躍したネーデルラントの画家は誰ですか。最も適切なものを以下の①～④の中から一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① デューラー ② ボッティチェリ
③ ファン＝アイク兄弟 ④ レンブラント

問 9 下線部(9)は、どこの国の人ですか。最も適切なものを以下の①～④の中から一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① ドイツ ② ポーランド ③ イタリア ④ フランス

問10 下線部(10)は、いつ頃のことですか。最も適切なものを以下の①～④の中から一つ選び、解

答欄の記号をマークしなさい。

- ① 14世紀半ば ② 14世紀末 ③ 15世紀半ば ④ 15世紀末

3 以下の3つの歴史的資料を読み、問1～10に答えなさい。

資料A 「権利の章典」(抜粋)

議会の上下両院は、……古来の権利と自由をまもり明らかにするために、次のように宣言する。

1. 王の権限によって、議会の同意なく、法を停止できると主張する権力は、違法である。
- (1)
4. 国王大権と称して、議会の承認なく、王の使用のために税金を課することは、違法である。
6. 議会の同意なく、平時に常備軍^{じょうびぐん}を徴募^{ちようぼ}し維持することは、法に反する。
8. 議員の選挙は自由でなければならない。
9. 議会での言論の自由、および討論・議事手続きについて、議会外のいかなる場でも弾劾^{だんがい}されたり問題とされたりしてはならない。
13. あらゆる苦情の原因を正し、法を修正・強化・保持するために、議会は頻繁^{ひんぱん}に開かれなければならない。⁽²⁾

資料B 「独立宣言」(抜粋)

われわれはつぎのことが自明の真理であると信ずる。すべての人は平等につくられ、神によって、一定のゆずることのできない権利を与えられていること。そのなかには生命、自由、そして幸福の追求が含まれていること。これらの権利を確保するために、人類のあいだに政府がつくられ、その正当な権力は被支配者の同意に基づかねばならないこと。もしどんな形の政府であってもこれらの目的を破壊するものになった場合には、その政府を改革しあるいは廃止して人民の安全と幸福をもたらすにもっとも適当と思われる原理に基づき、そのような形で権力を形づくる新しい政府を設けることが人民の権利であること。以上である。……現在のイギリス王の歴史はた⁽³⁾びかさなる侮辱と権利侵害の歴史である。すべては、わが諸州⁽⁴⁾の上に絶対専制政治をうちたてることを直接目的としているのである。以上のことを立証するために、公正な世界に向かってあえて事実を提出する。

資料C 「人権宣言」(抜粋)

第1条 人間は自由かつ権利において平等なものとして生まれ、また、存在する。社会的な差別は、共同の利益に基づいてのみ、設けることができる。

第2条 あらゆる政治的結合(国家)の目的は、人間の自然で時効により消滅することのない権利の保全^{ほぜん}である。それらの権利とは、自由・所有権・安全および^{あつせい}圧政への抵抗である。

第3条 あらゆる主権の原理(起源・根源)は、本質的に国民のうち存する。いかなる団体、いかなる個人も国民から明白に由来するのでない権威を、行使することはできない。

第17条 所有権^{しんせい}は神聖かつ不可侵の権利であるから、^{なんびと}何人も、適法に確認された公共の必要が明白にそれを要求する場合であって、また、事前の公正な補償^{こうせい}の条件のもとでなければ、それを奪われることはない。

問 7 下線部(4)に関連して「わが諸州」とありますが、この宣言が作成された時点での州の数はいくつありましたか。以下の①～④の中から最も適切なものを一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① 10 ② 12 ③ 13 ④ 15

問 8 資料 C の宣言が採択されたのは、下記の年表のどのタイミングにあてはまりますか。①～④の中から最も適切な箇所を一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

1789年5月	ヴェルサイユでの三部会召集
	①
1789年6月	第三身分による国民議会設立宣言(球戯場の誓い)
	②
1789年7月14日	バスティーユ牢獄の襲撃
	③
1789年8月4日	国民議会における封建的特権の廃止決議
	④

問 9 資料 C の宣言を貫く思想は、啓蒙思想といわれていますが、この宣言の起草に関わった人物は、誰ですか。以下の①～④の中から最も適切なものを一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① ラ＝ファイエット ② ルソー
③ ヴォルテール ④ モンテスキュー

問10 資料 A ～ C に関する説明で、以下の①～④のうち、適切でないものを一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① それぞれの資料では、「権利」について、論じられているが、「権利」が何かについては、それぞれの時代状況によって、違いが見られる。
- ② それぞれの資料では、統治者とその支配下にある人々との権利関係を明確にしようとしている。
- ③ 普遍的な「人間の権利」という概念は、3つの中では最も古い資料 A の「権利の章典」において、すでに明らかにされており、以降は、その概念がより具体的に表現されていったといえる。
- ④ 資料 C の「人権宣言」において、「人間の権利」という概念が、最も普遍的な形で表現されていると言える。

4 次の文章を読んで、問 1～10 に答えなさい。

1789年に起こったフランス革命後、内外の危機に直面し、窮地に陥ったフランスの救世主として現れたのが、「革命の子」といわれたナポレオン＝ボナパルトであった。総裁政府を打倒し、⁽¹⁾権力を掌握したナポレオンは、新しい憲法を發布すると第一統領となった。ナポレオンがフランス国内でめざしたのは、社会秩序の立て直しをはかりながら、フランス革命の社会・経済的な成果を守り、制度として定着させることであった。たとえば、フランス銀行の設立、中央集権的行政機構、公教育制度、民法典(ナポレオン法典)など、ナポレオンが創出した諸制度は、近代フランスの骨組みを作りあげた。さらに、ナポレオンはフランス革命によって生じた宗教的分裂を克服⁽²⁾するために、カトリック教会との和解に着手するなど、精力的に活動した。

権力を掌握したナポレオンが、国内の無秩序状態の克服とともに最初に取り組みなければならなかったのは、国際的孤立からの脱却であった。1801年以降、ナポレオンはオーストリアやイギリスなどと和平条約を結び、これによってフランスには10年ぶりに平和がもたらされた。⁽³⁾しかし、平和は長くは続かず、再びイギリスとの戦争がはじまった。1805年には、イギリスの主導で第3回対仏大同盟が結成された。フランス軍は、イギリス侵攻には失敗したが、ヨーロッパ大陸では優位に戦いを進め、大陸のほとんどを支配下に置いた。⁽⁴⁾この間、ナポレオンはドイツ領邦の統廃合を行い、1806年にはライン同盟が結成され、神聖ローマ帝国は解体された。⁽⁵⁾

フランスが支配する大陸諸国では、程度の差こそあれ、さまざまな改革が実施された。たとえば、フランス領に編入されたライン左岸地域は完全にフランス化され、フランス民法典が施行された。また、プロイセンではシュタインとハルデンベルクの主導のもと、農奴制の廃止や行政機構改革をはじめ、一連の近代化改革が開始された。その一方で、外国支配に反対して国民意識が高揚するなどした。⁽⁶⁾

しかしながら、ナポレオンの大陸支配は長くは続かなかった。ロシアが 37 を無視して、イギリスに穀物を輸出すると、ナポレオンはロシアに遠征したが、失敗に終わった。1813年、プロイセン・オーストリア・ロシアの連合軍が諸国民戦争でナポレオン軍を撃破し、翌14年にはパリが占領され、ナポレオンの退位に至った。⁽⁷⁾その後、フランス革命とナポレオンによる一連の戦争の戦後処理のため、ヨーロッパ諸国の代表がウィーンに集い、話し合いの場をもった。このウィーン会議は、領土をめぐる大国間の利害が複雑に絡み合い難航したが、ナポレオンの再挙兵を機にようやく議定書の調印が実現し、国際秩序の再建がはかられた。

このウィーン議定書により、たとえば、フランス・スペイン・ナポリでブルボン王家が復活した。ドイツ全体としては、35の諸邦と4つの自由都市からなる緩やかな連合体が創設された。⁽⁸⁾また、ロシアはポーランドの大部分を獲得し、ロシア皇帝がポーランド国王を兼ねた。オーストリアは南ネーデルラント(のちのベルギー)を放棄する代わりに、北イタリアに領土を広げ、プロイセンもザクセンの一部とラインラントを獲得した。他方、イギリスも国際的な植民地網構築の要衝となる海外領土を獲得するなど、植民地帝国拡大のための地歩を固めていった。⁽⁹⁾

問 6 下線部(6)に関連して、フランス軍占領下のベルリンで「ドイツ国民に告ぐ」という連続講演を行ったドイツの哲学者は誰ですか。以下の①～④の中から最も適切なものを一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① ヘーゲル ② カント ③ フィヒテ ④ ニーチェ

問 7 空欄 にあてはまる最も適切なものを以下の①～④の中から一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① 穀物法 ② 英仏通商条約 ③ 航海法 ④ 大陸封鎖令

問 8 下線部(7)が行われたのはどこの地ですか。以下の①～④の中から最も適切なものを一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① ライプツィヒ ② シュレジエン ③ ヴァレンヌ ④ ポツダム

問 9 下線部(8)に関連して、ウィーン議定書によって承認された、このドイツ地域の国家連合は何ですか。以下の①～④の中から最も適切なものを一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① 北ドイツ連邦 ② ハンザ同盟 ③ ドイツ連邦 ④ ユトレヒト同盟

問10 下線部(9)に関連して、ウィーン会議でイギリスの領有権が承認された海外領土はどこですか。以下の①～④の中から最も適切なものを一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① マラッカ ② ジブラルタル
③ ニューファンドランド ④ ケープ植民地

現代社会

1 問 1～7 に答えなさい。

問 1 地球環境問題に関連して、次の中から最も適切なものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- Ⓐ 国連が2015年に設定した「持続可能な開発目標」は、英語の頭文字を取ってODAと略記される。これは、環境問題の解決だけでなく貧困などさまざまな分野にわたる課題の解決のため、世界の国々にその達成への取り組みが求められているものである。
- Ⓑ 1988年に発足した国連の「気候変動に関する政府間パネル」(IPCC)は、温暖化のメカニズム、環境や社会への温暖化の影響、温暖化対策などについて報告書を出すなどの継続的な取り組みを行っており、2007年にはノーベル平和賞を受賞している。
- Ⓒ 条約や議定書を批准した国々が集まって開かれる会議は締約国会議(COP)と呼ばれている。現在、この締約国会議の名称は、1997年に京都議定書を採択したCOP3や2015年にパリ協定を採択したCOP21のように、気候変動に関する会議に特化して使用されている。
- Ⓓ 国連環境計画は英語でUNEPと略記される。これは1992年にリオデジャネイロで開かれた国連環境開発会議での決議にもとづいて設立された環境保護のための機関であり、環境問題が深刻化する現在、その活動は一層重要性を増している。

問 2 資源・エネルギー問題に関連して、次の中から最も適切なものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- Ⓐ 2001年に施行された循環型社会形成推進基本法に定められた3Rとは、優先順にリユース(再使用)、リデュース(発生抑制)、そしてリサイクル(再利用)のことである。
- Ⓑ 省電力に社会的に取り組むための構想の1つにスマートグリッドがある。これはITを活用して電力の使用と配送を効率的に行うものであるが、いまのところ会社や事業所での取り組みにとどまっており、家庭での省電力は構想の中に含まれていない。
- Ⓒ 近年、太陽光・太陽熱発電、風力発電、波力・潮力発電、そしてバイオマスなど、いわゆる再生可能エネルギーの開発が積極的に進められている。これらは温室効果ガスをほとんど排出しないなど、環境への負荷が少ないうえに、生産コストも他のエネルギー資源にくらべて安価であり、急速に利用が進んでいる。
- Ⓓ 再生可能な新しいエネルギーの開発とともに、エネルギーの有効利用もまた求められている。その1つにコージェネレーションと呼ばれるシステムがある。これはエンジンやタービンなどの廃熱のエネルギーを動力などに利用するもので、都市ガスを利用した家庭での給湯システムなどもその例である。

問 3 科学技術と生命の問題に関連して、次の中から最も適切なものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ㉑ 近年、科学技術の急速な発展は生命や医療などの領域にも及び、私たちに新たな問題を提起している。生命倫理(バイオエシックス)とは、たとえば人間は生命の誕生や死にどれだけ関与しているのかなど、生命や医療に関する倫理的、社会的、哲学的、法的な問題やそれらに関連する問題を研究する学問分野のことをいう。
- ㉒ 人工呼吸器の開発により、脳の機能が失われて回復不能になっても心臓は動いているという状態が生まれた。これが脳死である。1997年に成立した臓器移植法は従来の心臓死に加え、臓器移植をする場合に限り脳死を人の死とすることを認めた。その後2009年の同法の改正により、現在では臓器移植を前提とすることなく、脳死が人の死と認められている。
- ㉓ 患者自身の自己決定権を尊重し、人間としての尊厳を保って最期を迎えさせることは尊厳死といわれる。これは具体的には患者の求めに応じて心身の苦痛を取り除くことであり、事実上安楽死と同一である。ちなみに現在の日本では尊厳死はまだ認められていない。
- ㉔ 医療技術の発達によって延命治療が可能になる中で、本人の生き方や生命観、すなわち人生や生命の質(QOL)をより重視しようという考え方が現れている。これに対して人間の生命を何より価値あるものとし、延命を優先すべきとする生命の尊厳(SOL)の考え方がある。しかし、SOLの立場に立つ人々も脳死を人の死とすることには異論がない。

問 4 青年期の問題に関連して、次の中から最も適切なものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ㉑ 人生の各発達段階において達成されなければならない課題を発達課題と呼ぶことがある。青年期における発達課題としてアメリカの教育学者ハヴィガーストが挙げる項目には、職業に就く準備をすることや結婚と家庭生活の準備をすることなどが含まれている。
- ㉒ 青年期の発達課題としてアイデンティティ(自我同一性)の確立を挙げたのはアメリカの心理学者マズローである。アイデンティティとは、他から区別された自分の過去・現在・未来にわたる連続的な同一性の意識であるが、同時にそれは他者から認められることによって成り立つものでもある。
- ㉓ 青年期は自分の判断で行動したいという欲求が高まり、親や既存の権威に反抗するようになる時期でもある。母親から肉体的に離乳する幼児期に対して、青年期が親から精神的に離れて独立する時期であることから、青年期を心理的離乳期と呼んだのはドイツの心理学者レヴィンである。
- ㉔ 青年期は子どもが自立して一人前の人間に成長する、いわば新しい誕生の時期であることから、フランスの思想家ルソーはその著『人間不平等起源論』で青年期の特徴を「第二の誕生」と表現した。

問 5 現代社会の諸問題に関連して、次の中から適切ではないものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- Ⓐ 少子高齢化は人々が長生きできるようになったことと出生率が低下したことが基本的な要因である。このうち出生率の低下については、結婚した夫婦の子どもの数が以前よりも少なくなったことだけでなく、そもそも結婚という選択をしない人が増える非婚化や、初婚年齢の上昇を意味する晩婚化などもその原因といわれている。
- Ⓑ 現代社会の課題の1つとして男女平等・男女共同参画の実現がある。1999年に施行された男女共同参画社会基本法はその推進のための法律である。男女の人権尊重などの基本理念のほか、政策の立案や決定への男女の共同参画など多岐にわたる事項を定め、その実現に向けた国や地方公共団体さらに国民の責務と役割を定めている。
- Ⓒ 現代社会の問題の1つに大衆社会といわれる側面がある。大量生産・大量消費を背景とする画一的な行動や考え方をする多数の人々(=大衆)の中で、反対に不安や孤独や無力感を抱えている人々も少なくない。すでに20世紀の半ば、その著『孤独な群衆』でアメリカの社会学者ベルはこうした様相を指摘していた。
- Ⓓ グローバル化もまた現代社会の様相の1つである。国境を越えて人や物やお金そして情報などが大規模に交流している。一方こうした動きの中で、これまで享受してきた利益が失われたことへの反発や今後への懸念から自国第一主義を掲げる国や政党なども現れている。

問 6 日本の伝統文化と現代の生活に関連して、次の中から最も適切なものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- Ⓐ 日本の伝統文化の1つに年中行事がある。毎年同じ時期に繰り返される伝承的な儀式や行事のことである。現在、毎年11月に行われている七五三はその代表的なものであり、もともとは日本古来の農耕儀礼にその起源をもっている。
- Ⓑ 日本人の美意識を表す言葉に「わび・さび」がある。文学や茶道などの芸術、そして日常生活にも深く浸透してきた。「わび」は孤独な静けさの中に趣や安らぎを感じる感性のことであり、「さび」は贅沢とは反対のひっそりとした暮らしやたまたまの中に味わいと充足感を見いだす感性のことである。
- Ⓒ 日本や日本的なものを意味する言葉に「和」がある。新元号「令和」にも用いられているが、これは他の人々との協調性を重視するなど、日本人が重視する行動様式のことである。この言葉は、平安時代に遣唐使が廃止されて以降に日本独自の文化が花開いた頃に由来している。
- Ⓓ 日本では1960年代から注目されるようになった新たな社会現象を表すものとして若者文化(ユース=カルチャー)という言葉がある。青年期特有の価値観に基づく文化として大人の文化に対比させて使われることが多い。同じ1960年代にアメリカで生まれたカウンター=カルチャーという言葉も社会の支配的な大人の文化に対抗する若者たちの文化を指して使われた言葉である。

問 7 宗教と文化に関連して、次の中から最も適切なものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- Ⓐ 特定の民族の範囲を越えて多くの国や社会で信仰されている宗教は世界宗教といわれる。具体的にはキリスト教、イスラーム、仏教の3つの宗教をいう。これら3つに共通するのは、いずれも天地創造の唯一神に対する信仰であるという点である。
- Ⓑ キリスト教はイエスをキリスト(救世主)とする信仰に基づく宗教として、紀元1世紀ごろイエスの弟子たちによって創始されたといわれている。キリスト教独自の聖典は『新約聖書』である。ここでの新約とは、神との古い契約と位置づけられたユダヤ教の聖書に対して神との新しい契約の意味で用いられている。
- Ⓒ ほとんどの宗教に見られる現象として宗派の存在がある。イスラームの場合代表的な宗派はシーア派とスンナ(スンニー)派である。前者はムハンマドの後継者・代理者である代々のカリフを正統と認める多数派で、後者は第4代のカリフとその子孫を正統と認める少数派である。
- Ⓓ 他の宗教と同様に仏教にもさまざまな教えがある。その1つに諸法無我がある。諸法とは一切のものや現象のことをいう。それが無我であるというのは、すべてのものは私の自我とは無関係に独立して存在するという二元論の考え方のことである。

2 次の文章を読んで、問 1～14 に答えなさい。

第二次世界大戦後の日本経済の歩みを概観することにより今日の日本経済の基礎を形成したものを
のを知ることができる。

第二次世界大戦後、日本経済は、奇跡的な復興を成し遂げた。GHQ(連合軍総司令部)の下
で、財閥解体・・労働組合の育成という3つの経済の民主化が推進された。政府は基幹
産業へのを実施し復興を図ろうとした。しかし物資の不足と大量の資金投入は激しい
インフレを引き起こした。1948年、GHQはの対日指令を打ち出した。そして1949年、
ドッジ・ラインやシャープ勧告などの改革が実施された。やがてインフレは収束したが、金融引
き締めや緊縮財政などにより「安定恐慌」に陥った。しかし1950年に勃発したが特
需景気をもたらし復興の大きな契機となった。

やがて戦前の生産力水準を回復した日本は、その後、第1次石油危機の起こった1973年頃ま
で、高度経済成長を実現した。またこの間、生産額と就業人口は、第1次産業の比重が低下し、
第2次産業や第3次産業の比重が上がって、産業構造の高度化が進んだ。1974年には戦後初め
でのマイナス成長を経験し、不況下の物価高というもあったが、その後も15年以上
にわたって、安定成長を続けた。

1985年のプラザ合意以後、日本は円高不況に陥った。この不況に対する金融緩和策による過
剰流動性が主たる要因となって1986年末ごろからバブル経済を引き起こしたが、1991年に崩壊
した。バブル経済の崩壊後、1990年代は「」といわれる深刻な長期の不況となって
21世紀に至る。

問 1 下線部(ア)に関連して、適切ではないものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- Ⓐ GHQは、財閥が軍国主義の経済的基盤となっており、これを除去しなければならない
ものと見なした。
- Ⓑ 持株会社の解散が進められた。
- Ⓒ 財閥家族の株式の分散化が進められた。
- Ⓓ 三井・三菱・住友・安田の4大財閥は解体の対象から除外された。

問 2 に入る語句として最も適切なものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- Ⓐ 中央銀行の設立
- Ⓑ 食糧管理法の制定
- Ⓒ 関税の撤廃
- Ⓓ 農地改革

問 3 下線部(イ)に関連して、労働組合法は労働三法の1つであるが、他の2つの組み合わせとして最も適切なものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。 10

- (a) 最低賃金法・労働基準法
- (b) 最低賃金法・職業安定法
- (c) 労働者災害補償保険法・労働関係調整法
- (d) 労働関係調整法・労働基準法

問 4 B に入る語句として最も適切なものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

11

- (a) 経済のサービス化
- (b) 護送船団方式
- (c) 傾斜生産方式
- (d) 日本型経営方式

問 5 C に入る語句として最も適切なものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

12

- (a) 復興金融金庫の設立
- (b) 過度経済力集中排除法の制定
- (c) 農業基本法の制定
- (d) 経済安定九原則

問 6 下線部(ウ)に関連して、最も適切なものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

13

- (a) 復興のため当分の間、戦時統制経済を維持することにした。
- (b) 消費の拡大による景気回復を図った。
- (c) 1ドル=360円の為替レートを設定した。
- (d) 固定相場制から変動相場制へ移行した。

問 7 下線部(エ)に関連して、適切ではないものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

14

- (a) 直接税から間接税中心の税制に移行するよう勧告された。
- (b) 国税だけではなく地方税についても勧告された。
- (c) 戦後の税制の基本となった。
- (d) 直接税中心と累進課税制度が勧告された。

問 8 D に入る語句として最も適切なものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

15

- (a) 第1次中東戦争
- (b) 朝鮮戦争
- (c) 第2次中東戦争
- (d) キューバ危機

問 9 下線部(オ)に関連して、次の問いに答えなさい。

(1) 高度経済成長期の出来事として、最も適切なものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- Ⓐ 1960年代前半には、白黒テレビ、クーラー、乗用車が三種の神器と呼ばれ、これらの耐久消費財が普及していった。
- Ⓑ 1960年代前半には、足尾銅山鉍毒被害、四日市ぜんそく、イタイイタイ病、水俣病の四大公害裁判が行われた。
- Ⓒ 1960年代後半には、新潟水俣病、四日市ぜんそく、イタイイタイ病、水俣病の四大公害裁判が行われた。
- Ⓓ 1970年代前半には、カラーテレビ、電気洗濯機、電気冷蔵庫が新三種の神器と呼ばれ、これらの耐久消費財が普及していった。

(2) 高度経済成長期の好景気に関して最も適切なものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- Ⓐ 1950年代後半以降、神武景気、岩戸景気、オリンピック景気、いざなぎ景気の順に好景気が到来した。
- Ⓑ 1960年代以降、特需景気、神武景気、岩戸景気、オリンピック景気の順に好景気が到来した。
- Ⓒ 東京オリンピック以降、神武景気、岩戸景気、いざなぎ景気の順に好景気が到来した。
- Ⓓ 1970年代後半以降、神武景気、岩戸景気、オリンピック景気、いざなぎ景気の順に好景気が到来した。

(3) 1960年に池田勇人内閣が発表した政策として最も適切なものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- Ⓐ 「もはや戦後ではない」(『経済白書』)の宣言
- Ⓑ 日本列島改造論
- Ⓒ 国民所得倍増計画
- Ⓓ 聖域なき構造改革

問10 下線部(カ)に関連して、このような傾向を何と呼ぶか、最も適切なものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- Ⓐ リカードの比較生産費説
- Ⓑ ケインズの有効需要の原理
- Ⓒ シュンペーターのイノベーション
- Ⓓ ペティ＝クラークの法則

問11 に入る語句として最も適切なものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

い。

- Ⓐ ハイパーインフレーション
- Ⓑ スタグフレーション
- Ⓒ デフォルト
- Ⓓ デフレスパイラル

問12 下線部(キ)に関連して、適切ではないものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- Ⓐ その名は会議がニューヨークのプラザホテルで開催されたことにちなんでいる。
- Ⓑ 先進5か国蔵相・中央銀行総裁会議(G5)の合意のことである。
- Ⓒ ドル安是正のために各国が協調することを取り決めた。
- Ⓓ ドル高是正のために各国が協調することを取り決めた。

問13 下線部(ク)に関連して、バブル経済の特徴として、適切ではないものを1つ選び、解答欄の

記号をマークしなさい。

- Ⓐ 投機が盛んになる。
- Ⓑ 株価が高騰する。
- Ⓒ 地価が暴落する。
- Ⓓ 好景気になる。

問14 に入る語句として最も適切なものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- Ⓐ 産業の空洞化
- Ⓑ 経済のグローバル化
- Ⓒ 失われた10年
- Ⓓ ハイリスク＝ハイリターン

3 次の文章を読んで、問 1～7 に答えなさい。

- I 大日本帝国憲法(明治憲法)は、天皇が立法、行政、司法、外交などにわたる統治権や、陸海軍を直接指揮する権限(統帥権)^(ア)をもつという「天皇大権」をうたっている。また、この憲法で認められた権利は、法律の範囲内で認められた「臣民の権利」^(イ)にすぎなかった。
- II 日本国憲法の三大原理は、基本的人権の尊重、国民主権、平和主義である。このうち、平和主義^(ウ)は、戦争の放棄、戦力の不保持、交戦権の否認などを定めた第9条に具体化している。しかし、1954年に自衛隊が発足すると、それが憲法第9条に違反するかどうか^(エ)が長い間、議論されてきた。
- III 日本国憲法は、大日本帝国憲法とは異なり、地方自治の章を設けている。地方自治にとって重要な原則は、「地方自治の本旨」^(オ)である。それを担う地方公共団体は、首長(都道府県知事と市町村長)と議会(都道府県議会や市町村議会の議員)がともに住民の選挙で選ばれる二元代表制^(カ)を採用している。地方公共団体はかつて「三割自治」と揶揄^(キ)されるほど権限や財源が乏しかったが、地方分権一括法の成立や市町村合併の推進、「三位一体改革」、各地方公共団体の努力などにより、地方公共団体の自主性は増しつつある。

問 1 下線部(ア)に関連する以下の記述のうち、最も適切なものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。 24

- Ⓐ 天皇が統帥権をもつとはいえ、予算編成を行う議会は、陸海軍の作戦について一定の指揮権をもっていた。
- Ⓑ 内閣は天皇を^{ほひつ}輔弼する機関とされ、その対象に統帥権も含まれると明記されていた。
- Ⓒ 陸海軍は統帥権を根拠に、内閣や議会とは独自の動きをすることとなり、軍部独裁を生む原因となった。
- Ⓓ 日本国憲法にも統帥権は規定されたが、兵政分離主義を採用しなかった点に違いがある。

問 2 下線部(イ)に関連する以下の記述のうち、最も適切なものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- Ⓐ 政治権力といえども法律に従わなければならないことから(法の支配)、法律の範囲内で認められた「臣民の権利」を政府が制約することは許されなかった。
- Ⓑ 「臣民の権利」は法律の範囲内で認められるという点で、人は誰しも生まれながらにもつ権利という自然権思想をふまえたものである。
- Ⓒ 「臣民」とは一般に主権国家において君主に仕える者をいい、大日本帝国憲法下では、国務大臣や議員といった統治権者をのぞく、一般の日本人を指した。
- Ⓓ 憲法は本来、国家権力を制限するものという立憲主義の観点に立てば、大日本帝国憲法の人権規定は不十分なものであった。

問 3 下線部(ウ)に関連する以下の記述のうち、最も適切なものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- Ⓐ 憲法前文は、全世界の国民が「平和のうちに生存する権利」(平和的生存権)をもつとしているが、裁判においてそれが法的権利として認められたことはない。
- Ⓑ 軍による政治への介入を防ぐため、憲法第9条に、「内閣総理大臣その他の国務大臣は文民でなければならない」というシビリアン・コントロール(文民統制)の原則が明記された。
- Ⓒ 武器の輸出を対象国によって禁止すべきなどとした従来の武器輸出三原則は、2014年に一定の条件のもとで輸出を認める防衛装備移転三原則に変更された。
- Ⓓ 日本の防衛費は世界的にみて低い額で推移してきたが、アジア諸国・地域の中では最も高い。

問 4 下線部(エ)に関連して、以下の設問に答えなさい。

(1) 憲法第9条をめぐる裁判の事例として、最も適切なものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- Ⓐ 松山事件 Ⓑ 恵庭事件 Ⓒ 財田川事件 Ⓓ 苫米地事件

(2) 自衛隊と憲法第9条をめぐる論争や政策などに関連する以下の記述のうち、**適切ではないもの**を1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。 28

- Ⓐ 自衛隊は、憲法が保持しないとする「戦力」にあたるので違憲とする見解がある。
- Ⓑ 憲法も他国に侵略された際の自衛権(個別的自衛権)まで否定するものではなく、「自衛のための必要最小限度の実力」をもつのは憲法に違反しないという立場が政府の見解である。
- Ⓒ 「必要最小限度の実力」の範囲について、政府は、相手から武力攻撃を受けたときに初めて防衛力を行使するという専守防衛と、非人道的な核兵器に関する非核三原則を政策として掲げてきた。
- Ⓓ 政府は2014年に従来の憲法解釈を変更し、密接な関係にある他国への攻撃が自国の存在を覆す「ある程度の危険」がある場合には、集団的自衛権も行使できると閣議決定した。

問5 下線部(オ)に関連する以下の記述のうち、最も適切なものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。 29

- Ⓐ 「地方自治の本旨」とは、イギリスの政治家・政治学者ブライスが、その著書『近代民主政治』のなかで述べた言葉である。
- Ⓑ 「地方自治の本旨」は、地方自治法、地方公務員法、地方交付税法などの目的規定でも繰り返し用いられている言葉であるが、その具体的な内容は明記されていない。
- Ⓒ 「地方自治の本旨」のうち、住民によって地方自治が運営されるという側面を「団体自治」という。
- Ⓓ 「地方自治の本旨」のうち、地方公共団体の事務が中央政府から独立して行われるという側面を「住民自治」という。

問6 下線部(カ)に関連して、以下の設問に答えなさい。

(1) 二元代表制に関連する以下の記述のうち、**適切ではないもの**を1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。 30

- Ⓐ 首長が住民によって直接選挙される点は、大統領制に近い制度といえる。
- Ⓑ 首長と議会がともに住民の選挙で選ばれるため、両者の対立関係が鮮明になることもある。
- Ⓒ 議会は、首長の不信任決議権をもつが、その決定に法的拘束力はない。
- Ⓓ 首長は、議会の決定に対する拒否権(再議権)とともに、議会の解散権をもつ。

(2) 地方自治には、二元代表制のような間接民主制に加え、直接民主制的なしくみもある。直接民主制的なしくみの事例として、**適切ではないもの**を1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① レファレンダム
- ② イニシアティブ
- ③ シビル・ミニマム
- ④ リコール

問 7 下線部(キ)に関連して、三位一体改革の具体的内容として、**適切ではないもの**を1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① 国から地方への税源の移譲
- ② 機関委任事務の廃止
- ③ 地方交付税の見直し
- ④ 補助金の削減

4 問 1～7に答えなさい。

問 1 ヨーロッパの地域統合にかかわる条約と国際機構の組み合わせとして最も適切なものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。 33

- Ⓐ マーストリヒト条約 — ヨーロッパ連合
- Ⓑ アムステルダム条約 — ヨーロッパ安全保障協力機構
- Ⓒ ヘルシンキ宣言 — ヨーロッパ共同体
- Ⓓ リスボン条約 — ヨーロッパ経済共同体

問 2 ヨーロッパの地域統合に関する説明として、適切ではないものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。 34

- Ⓐ 2009年にリスボン条約が発効し、ヨーロッパ理事会常任議長が新設されるなど機構改革が行われ、地域機構の権限が強化された。
- Ⓑ 2009年に発効したアムステルダム条約によって、単一通貨(ユーロ)が導入され、経済統合が大きく進んだ。
- Ⓒ 世界的な金融危機や加盟国の財政危機により、ユーロの信用を大きく引き下げるような事態も起こるようになった。
- Ⓓ 近年、シリアなどから大量の難民が流入する事態を受け、移民排斥を訴える人々が増大し、地域統合の推進に反対する勢力も伸張している。

問 3 国際社会における人権問題への取り組みの説明として、適切ではないものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。 35

- Ⓐ 1993年の世界人権会議で採択された「ウィーン宣言」における勧告に基づき、同年の国連総会で国連人権高等弁務官が設置された。
- Ⓑ 1966年に「経済的、社会的及び文化的権利に関する国際規約(A規約)」と「市民的及び政治的権利に関する国際規約(B規約)」およびB規約の選択議定書によって構成される国際人権規約が国連総会で採択された。
- Ⓒ 1989年に国連総会で採択された子どもの権利条約では、12歳未満の子どもだけが保護の対象とされているため、10代後半の青少年対策が課題となっている。
- Ⓓ あらゆる種類の人種差別の撤廃と人種間の理解促進のために1965年に国連総会で人種差別撤廃条約が採択され、同条約履行のために人種差別撤廃委員会が設けられた。

問 4 兵器を禁止する取り組みに関する説明として最も適切なものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- Ⓐ 生物・毒素兵器の開発、生産及び貯蔵の禁止を定めた生物兵器禁止条約が、1975年に国連総会で採択されたが、加盟国が少ないためいまだ発効していない。
- Ⓑ 主たる交渉場所であった都市名からオスロ条約とも呼ばれる対人地雷禁止条約が1997年に採択されたものの、中国の未加入問題などを抱えている。
- Ⓒ クラスター爆弾は多数の“子爆弾”を広範囲に散布するだけでなく、不発弾として地上に残り、戦後も大きな被害をもたらすことから、市民団体などが非人道性を訴え、禁止を働きかけてきた。その結果、同兵器の使用、製造、貯蔵を禁止するオタワ条約が2008年に採択された。
- Ⓓ 1997年に化学兵器禁止条約が発効し、化学兵器禁止機関がオランダのハーグに設置された。同機関は化学兵器の開発や保有がなされていないか抜き打ちの査察を行うことが認められており、その活動への評価から2013年のノーベル平和賞を受賞した。

問 5 核軍縮に関する説明として最も適切なものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- Ⓐ 1996年に成立した包括的核実験禁止条約(CTBT)は、核兵器に関わるすべての核爆発を行わないことを掲げているが、アメリカなどが批准せず発効していない。
- Ⓑ アメリカは2001年からミサイル防衛(MD)構想を提起し、米口の戦略核兵器削減交渉は停滞したが、2002年に戦略兵器制限条約(SALT)が締結された。
- Ⓒ 2010年には相互査察制度を規定した新戦略兵器削減条約(新START)が調印されたものの、未だ発効していない。
- Ⓓ 2017年7月、国連において、日本をはじめとする非核保有国122か国の賛成で核兵器禁止条約が採択された。

問 6 冷戦後の国際社会で起こった武力紛争に関する説明として適切ではないものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- Ⓐ テロなどの暴力に訴える非国家主体と主権国家が対抗する武力紛争を非対称戦争と呼ぶこともある。このような状況は主権国家同士の関係を定めた国際法を超えた事態であると受け止められている。
- Ⓑ アメリカは、大量破壊兵器計画の疑惑がもたれるイラクが査察に対して協力をしないことは、湾岸戦争の停戦条件に違反するとして、2003年にイラク戦争に突入した。
- Ⓒ 2003年のアフガニスタン戦争の結果、タリバーン政権は崩壊したが、その後、発足した新政権は国内を安定的に統合できず、タリバーンが新政権と対抗するまでに復活し、不安定な社会情勢が長期にわたって続いている。
- Ⓓ 1991年になると、ユーゴスラビア連邦を構成していた共和国が次々と分離独立を宣言し、連邦と各共和国の間で武力紛争が発生した。また、ボスニア・ヘルツェゴビナ共和国では、独立に反対するセルビア人勢力と独立を要求するムスリム勢力、クロアチア人勢力との間で激しい武力闘争が行われた。

問 7 国家による保護が保障されない難民に関する説明として、適切ではないものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- Ⓐ 国連は、1951年、難民を庇護して定住を確保するなど、その権利を保障するために「難民の地位に関する条約」を採択した。日本においては1982年に同条約が発効した。
- Ⓑ 難民条約では、対象となる難民の定住化を促進するための措置を加盟国に義務付けているほか、不法入国を理由に難民を処罰しない義務、迫害の待ち受けている国に難民を追放・送還しない義務などが定められている。
- Ⓒ 国連難民高等弁務官事務所 (UNHCR) は、人道的な立場から難民を保護し、援助することを目的として、国連総会の決議によって設立された。
- Ⓓ 内戦や自然災害によって大量の難民が周辺の国々に流入した場合、食料や住居の提供が負担になるだけでなく、流入難民に紛れて武装勢力が侵入する危険があるため、国連は難民を国内避難民として国内に留める政策を推進している。

数 学

1

(1) x の 2 次方程式 $x^2 + 2(n + 3)x + 2n^2 + 6n = 0$ が重解を持つような整数 n の最大値は $\boxed{\text{ア}}$ であり、このときの解は $\boxed{\text{イウ}}$ である。

(2) a は正の定数とする。2 つの円 $C_1 : x^2 + y^2 = 1$ と $C_2 : (x - 3)^2 + (y - 4)^2 = a^2$ が 2 点 $A(x_1, y_1)$ と $B(x_2, y_2)$ で交わるとする(ただし, $x_1 < x_2$)。円 C_1 の中心を O_1 , 円 C_2 の中心を O_2 とおくと, $\triangle O_1AO_2$ の面積は $a = \sqrt{\boxed{\text{エオ}}}$ のとき最大になる。

(3) $0 \leq \theta < 2\pi$ のとき, $\sqrt{3} \sin \theta + \cos \theta = \sqrt{2}$ を満たす θ の値は

$$\frac{\pi}{\boxed{\text{カキ}}}, \frac{\boxed{\text{ク}}\pi}{\boxed{\text{ケコ}}}$$

である。

2 $x > 0$ とする。関数

$$y = 27^x + 27^{-x} - 3 \times 9^x - 3 \times 9^{-x} - 6 \times 3^x - 6 \times 3^{-x}$$

について、 $t = 3^x + 3^{-x}$ とおくと、

$$y = t^3 - \boxed{\text{ア}} t^2 - \boxed{\text{イ}} t + \boxed{\text{ウ}}$$

と変形できる。

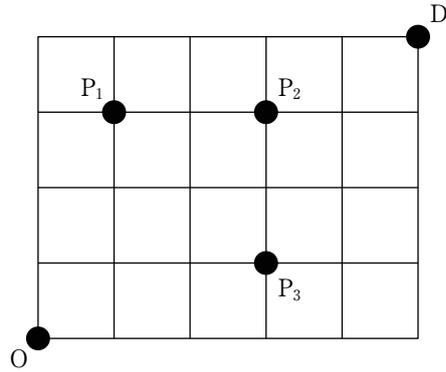
t の値の範囲は $t \geq \boxed{\text{エ}}$ であり、関数 y は $t = \boxed{\text{オ}}$ のとき、最小値 $\boxed{\text{カキク}}$ をとる。

このとき、

$$x = \log_3 \left(\frac{\boxed{\text{ケ}} + \sqrt{\boxed{\text{コ}}}}{\boxed{\text{サ}}} \right)$$

である。

- 3 下の図のように1区画の長さが等しい道路がはりめぐらされた町で、交差点Oから出発し、移動距離が最短になるように交差点Dに向かう。



- (1) O から D までの経路は **アイウ** 通りある。
- (2) P₁ を経由する O から D までの経路は **エオ** 通りある。
- (3) P₁, P₂, P₃ のうち、P₂ のみを経由する O から D までの経路は **カキ** 通りある。
- (4) 各交差点では次の方法で進む方向を決定する。
- ・右にしか進めない場合には必ず右に進む。
 - ・上にしか進めない場合には必ず上に進む。
 - ・右または上に進める場合にはさいころを投げて、2以下の目が出れば右に進み、3以上の目が出れば上に進む。

P₃ を経由して O から D にたどり着く確率は $\frac{\text{ク}}{\text{ケコ}}$ 、P₁ と P₂ を経由して O から D にたどり着く確率は $\frac{\text{サシ}}{\text{スセソ}}$ 、P₁ と P₃ を経由しないで O から D にたどり着く確率は $\frac{\text{タチ}}{\text{ツテ}}$ である。

4 O を原点とする空間において、 $A(k, 0, 0)$, $B(0, k, 0)$, $C(0, 0, k)$, $P(k, k, k)$ がある (k は正の実数)。 $\triangle ABC$ の外接円の半径を 1 とする。

(1) k の値は $\frac{\sqrt{\text{ア}}}{\text{イ}}$, $\triangle ABC$ の面積は $\frac{\text{ウ}\sqrt{\text{エ}}}{\text{オ}}$ である。

(2) 四面体 PABC の体積は $\frac{\sqrt{\text{カ}}}{\text{キ}}$ である。

(3) 辺 PA の中点を M, 辺 BC の中点を N とする。このとき, $\cos \angle CMN = \frac{\sqrt{\text{ク}}}{\text{ケ}}$,

$\vec{MC} \cdot \vec{MN} = \frac{\text{コ}}{\text{サ}}$ である。