

2023年度一般入学試験問題

地歴・公民・数学

(2月8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 23～35ページ

数 学 37～40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. この冊子は40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。
3. 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。
4. 解答用紙には解答欄以外に次の記入欄があるので、監督員の指示に従って、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。
5. 問題冊子の余白等は適宜利用してもかまいません。
6. 試験終了後、問題冊子は持ち帰ってください。

※ 解答上の注意は、裏表紙に記載してあります。この問題冊子を裏返して必ず読みなさい。

日 本 史

1 次のA・Bの文章を読んで、問1～9に答えなさい。

A 鎌倉時代の社会は、承久の乱と元寇という二つの戦乱を境に大きく変わった。承久の乱に勝利した鎌倉幕府は、朝廷を監視し、西国の行政や裁判を行うための機関である六波羅探題を京都に置いた。これにより幕府の権力は畿内・西国にも及ぶようになったが、荘園の現地では地頭と荘園領主との紛争が多発するようになった。元寇の後には、幕府権力が強化されていく中で、北条氏の家督をつぐ の勢力が強大になった。他方、元寇で重い負担を背負ったにもかかわらず、十分な恩賞を得られなかった多くの御家人たちは、経済的に困窮するようになった。その背景の一つに、貨幣経済の急激な発展がある。売買の手段として米などの現物ではなく貨幣が用いられるようになり、高利貸し業者の も現れた。御家人たちはこうした貨幣経済の発展にまきこまれて疲弊し、幕府の政治に対しても不満を増大させていった。

B 室町時代の社会は、応仁の乱を境に大きく変わった。戦乱によって荒れ果てた京都を逃れ、多くの公家・僧侶が地方の大名のもとに下った。 貿易で繁栄していた大名 氏の城下町山口には多数の文化人が集まり、儒学や古典の研究が行われた。こうして中央の文化が地方に伝わっていった。また、全国をめぐり歩いて正風連歌を確立した宗祇は、『 』を撰した。一方、政治の世界では、室町幕府の將軍の權威が低下し、実力で領国(分国)を支配する戦国大名が現れた。越後の上杉氏や甲斐の武田氏、安芸の毛利氏などである。戦国大名に劣らぬ勢力を得たのが一向一揆である。一向宗は農民だけでなく商工業者にも受け入れられ、本願寺の の活動によって、北陸・近畿・東海地方に勢力を広げた。その結果、大名権力と一向宗の門徒集団は、しばしば衝突するようになった。

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

- (a) 得宗 (b) 公方 (c) 別当 (d) 管領 (e) 家元

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

- (a) 馬借 (b) 車借 (c) 借上 (d) 問丸 (e) 惣領

問 3 下線部(1)を含む鎌倉時代の乱について、古い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 承久の乱 → 和田合戦 → 元弘の変 → 元寇
- ② 和田合戦 → 承久の乱 → 元弘の変 → 元寇
- ③ 承久の乱 → 和田合戦 → 元寇 → 元弘の変
- ④ 和田合戦 → 承久の乱 → 元寇 → 元弘の変

問 4 下線部(2)を解決するために荘園領主がとった方法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 下地中分 ② 半 済 ③ 使節遵行 ④ 不輸・不入

問 5 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 ウー日宋 エー大内 ② ウー日明 エー大内
- ③ ウー日宋 エー大友 ④ ウー日明 エー大友

問 6 空欄 に入る書名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 菟玖波集 ② 新撰菟玖波集 ③ 犬筑波集 ④ 庭訓往来

問 7 空欄 に入る人名として最も適切なものを、次の①～⑤から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① 親 鸞 ② 貞 慶 ③ 夢窓疎石 ④ 叡 尊 ⑤ 蓮 如

問 8 下線部(3)のような都市として、他に港町・寺内町・門前町などがあります。それぞれの都市の種類と地名の組み合わせとして適切ではないものを、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 城下町 — 小田原・尾道
- ② 港町 — 堺・博多
- ③ 寺内町 — 富田林・石山
- ④ 門前町 — 宇治・山田

問 9 下線部(4)が行った政策のうち最も適切なものを、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 分国支配の拠りどころとするため、各種の御成敗式目を制定した。
- ② 土一揆を防ぐため、秩禄処分を行った。
- ③ 農民が耕作する土地の面積と年貢量を把握するため、指出検地を行った。
- ④ 家臣団内部の紛争を解決するため、雑訴決断所などの裁判機関を設けた。

2 次の問1～10に答えなさい。

問1 織田信長が、安土城下町の商工業者に自由な営業活動を認めるために出した法令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。 10

- ① 人掃令 ② 仲間掟 ③ 楽市令 ④ 徳政令

問2 堺や博多などの豪商に愛好された茶の湯を侘茶として大成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。 11

- ① 古田織部 ② 狩野山楽 ③ 海北友松 ④ 千利休

問3 近世に起きた出来事を古い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。 12

- ① 文禄の役 → 慶安の変 → 尊号一件 → 蛮社の獄
② 慶安の変 → 尊号一件 → 蛮社の獄 → 文禄の役
③ 尊号一件 → 蛮社の獄 → 文禄の役 → 慶安の変
④ 蛮社の獄 → 文禄の役 → 慶安の変 → 尊号一件

問4 豊臣秀吉が1588(天正16)年に倭寇などによる無法な行為を禁止させるために出した法令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。 13

- ① 異国船打払令 ② 鎖国令 ③ 海舶互市新例 ④ 海賊取締令

問5 有田焼で赤絵の技法を完成させ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。 14

- ① 久隅守景 ② 酒井田柿右衛門 ③ 松永貞徳 ④ 林羅山

問6 1619(元和5)年、幕府の許可なく居城の修復を行ったことにより改易処分となっ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。 15

- ① 福島正則 ② 上杉景勝 ③ 黒田長政 ④ 小西行長

問 7 百姓の小経営を安定させるために、1643(寛永 20)年に定められた法令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 慶安の触書
- ② 田畑永代売買禁止令
- ③ 田畑勝手作りの禁
- ④ 分地制限令

問 8 化政文化の著作物とその作者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。 17

- ① 『経済要録』 — 高野長英
- ② 『舎密開宗』 — 藤田東湖
- ③ 『暦象新書』 — 志筑忠雄
- ④ 『農政本論』 — 会沢安

問 9 宝暦事件の説明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。 18

- ① キリスト教の禁止に反対して、信者や浪人たちが城に立てこもった事件。
- ② 大坂町奉行所の与力が、農民の窮乏を訴えて武力蜂起した事件。
- ③ 公家たちに尊王論を説いたことが原因となって、神道家が追放刑となった事件。
- ④ 水戸藩などの浪士によって、時の大老が暗殺された事件。

問10 『南総里見八犬伝』で勸善懲悪の物語を執筆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。 19

- ① 曲亭(滝沢)馬琴
- ② 竹田出雲
- ③ 与謝蕪村
- ④ 式亭三馬

3 次の文章を読んで、問1～10に答えなさい。

明治初期には、国内統一と並行して、封建的身分制度の撤廃が進められ、士族に対する特権も(1)廃止されていった。(2)さらに、政府は北方を開発するため、蝦夷地を北海道と改称して開拓事業を進め、アメリカ式の大農場制度・畜産技術の移植をはかり、アをまねいて、1876年に新たな教育機関を開校した。しかし、1881年に、(3)開拓使官有物払下げ事件が問題化し、世論の政府攻撃が激しくなった。同年10月、イらはウをこの世論の動きと関係ありとみて政府から追放し、エ制定の基本方針を決定し、オ。

この頃の工業の中心は繊維工業であった。輸入綿製品に圧迫されて、綿糸・綿織物の生産は一時(4)衰えたが、綿織物生産は原料糸に輸入綿糸を用い、(5)飛び杼を取り入れて手織機を改良し、しだいに上向いた。綿糸生産でも1万鍾の大規模経営に成功し、(6)ガラ紡による綿糸生産を圧迫しながら機械制生産が急増した。製糸業では、当初は簡単な手動装置によるカが普及したが、ついで輸入機械に学んで在来技術を改良したキの小工場が生まれていった。

また、近代的な学問は、明治の初めに留学や欧米からまねいた多くの学者に学ぶ形で本格的に始まったが、(7)やがて日本人自身の手で各分野の専門研究・教育ができるようになった。

問1 下線部(1)に関連した文章で適切ではないものを、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 公家は貴族となり、藩主・藩士・旧幕臣などは士族となった。
- ② 百姓・町人は平民となり、苗字(名字)が許され、移住・職業選択の自由が認められた。
- ③ 旧来のえた・非人などの称をやめて、制度のうえでは平民同様とした。
- ④ 新たな族籍にもとづく統一的な戸籍編成がおこなわれた。

問2 下線部(2)に関連した文章で、適切なものはいくつありますか。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。 21

- ① 1つ以下
- ② 2つ
- ③ 3つ
- ④ 4つ以上

文章A：廃藩で職を失った士族には政府から家禄があたえられた。

文章B：家禄などへの支出が国家支出の約30%を占めて、財政を圧迫した。

文章C：1876年には、すべての受給者に賞典禄を与えて、家禄の支給をすべて廃止した。

文章D：家禄廃止を機に士族が商売に手を出し、政府とのつながりを利用して成功するものが多く、「士族の商法」と呼ばれた。

文章E：1876年の廃刀令では、士族には帯刀の自由が認められた。

問 3 空欄 に入る、1826 年に生まれ、1876 年に来日し、農学・植物学・英語などを教授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。

- ① クラーク ② ヘボン ③ フルベッキ ④ ジェーンズ

問 4 下線部(3)と同様に、1914 年にも外国製の軍艦や兵器の輸入をめぐる海軍高官の汚職事件が発覚し、都市民衆の抗議行動が高まりました。その事件の名称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 リクルート事件 ② ロッキード事件
③ ノモンハン事件 ④ シ(ジ)ーメンス事件

問 5 空欄 、空欄 に入る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 イー井上馨 ウー大久保利通 ② イー大久保利通 ウー井上馨
③ イー大隈重信 ウー伊藤博文 ④ イー伊藤博文 ウー大隈重信

問 6 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 エー民主憲法 オー国会開設の勅諭を出した
② エー欽定憲法 オー集会条例を定めて、政社の活動を制限した
③ エー欽定憲法 オー国会開設の勅諭を出した
④ エー民主憲法 オー集会条例を定めて、政社の活動を制限した

問 7 下線部(4)に関連した文章で適切ではないものを、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 幕末以来、生糸は最大の輸出品であり、外貨を獲得できる点で重要な役割を果たしていた。
② 1883 年設立の富岡製糸場が、蒸気機関を動力とした輸入の紡績機械を使って大規模経営で成功した。
③ 綿糸・綿織物の輸出は増加したが、原料綿花は中国・インド・アメリカからの輸入綿花に依存していた。
④ 1909 年には、日本は清国を追いこして世界最大の生糸輸出国となった。

問 8 下線部(5)の飛び杼、下線部(6)ガラ紡を発明した人物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。 27

- ① 飛び杼— ジョン=ケイ ガラ紡— 臥雲辰致
- ② 飛び杼— ジョン=ヘイ ガラ紡— 豊田佐吉
- ③ 飛び杼— ジョン=ヘイ ガラ紡— 臥雲辰致
- ④ 飛び杼— ジョン=ケイ ガラ紡— 豊田佐吉

問 9 空欄 カ、空欄 キ 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。 28

- ① カ— 機械紡績 キ— 手紡 ② カ— 手紡 キ— 機械紡績
- ③ カ— 座繰製糸 キ— 器械製糸 ④ カ— 器械製糸 キ— 座繰製糸

問10 下線部(7)に関連して、細菌学の研究(破傷風血清療法、ペスト菌発見)・伝染病研究所の創設をした人物(A)と、赤痢菌の発見をした人物(B)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 A— 北里柴三郎 B— 鈴木梅太郎 ② A— 北里柴三郎 B— 志賀潔
- ③ A— 野口英世 B— 志賀潔 ④ A— 野口英世 B— 鈴木梅太郎

4 次の文章を読んで、問1～10に答えなさい。

儒学と国学が強い影響力を持った江戸時代が終わり、明治維新以後には自由主義・個人主義を基調とした西洋思想が多く流入してきた。その先導役を務めたのが福沢諭吉であった。彼には や という著作があり、また日本はアジアに対しては欧米と同じ態度で接するべきであるという「 」を発表した。しかし、1880年代後半になると政府の極端な 政策に反発する形で近代的民族主義が登場した。その中心的人物は であり、『 』という雑誌で論陣を張った。ほかに雑誌『 』を発行し平民的 主義を唱えた徳富蘇峰も、⁽¹⁾しだいに対外膨張の必要性を説くようになった。

こうした国家主義の台頭は、信仰と対立することもあった。内村鑑三などはキリスト教的人道主義の立場から⁽²⁾幸徳秋水らと⁽³⁾日露戦争開戦に反対した。

問1 空欄 、空欄 には福沢諭吉の著作名が入りますが、そ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 アー文明論之概略 | イー蘭学事始 |
| ② アー蘭学事始 | イー西洋事情 |
| ③ アー西洋事情 | イー学問のすゝめ |
| ④ アー学問のすゝめ | イー西洋紀聞 |

問2 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 興亜論 | ② 脱亜論 |
| ③ 大アジア主義 | ④ 小アジア主義 |

問3 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 強硬 | ② 親米 |
| ③ 親英 | ④ 欧化 |

問4 空欄 に入る人名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 三宅雪嶺 | ② 大川周明 |
| ③ 北一輝 | ④ 志賀直哉 |

問 5 空欄 に入る雑誌名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 アララギ
- ② ホトトギス
- ③ 青 鞆
- ④ 日本人

問 6 空欄 に入る雑誌名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 国民之友
- ② 労働世界
- ③ 明 星
- ④ 時事新報

問 7 下線部(1)に関連して、徳富蘇峰の弟である徳富蘆花の文学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 舞 姫
- ② 坊っちゃん
- ③ 蒲 団
- ④ 不如帰

問 8 下線部(2)に関連して、幸徳秋水らが発行し社会主義の立場から日露開戦に反対の論陣を張った新聞名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 東京日日新聞
- ② 報知新聞
- ③ 東京朝日新聞
- ④ 平民新聞

問 9 下線部(2)に関連して、1910 年には天皇の暗殺を共謀したとして幸徳秋水ら社会主義者が逮捕され、翌年処刑される事件が起きました。この事件名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 血盟団事件
- ② 大逆事件
- ③ 明和事件
- ④ 虎の門事件

問10 下線部(3)について、日露戦争の講和条約であるポーツマス条約に調印した日ロ両国の全権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 日本全権：陸奥宗光 | ロシア全権：ゴローウニン |
| ② 日本全権：陸奥宗光 | ロシア全権：ウィッテ |
| ③ 日本全権：小村寿太郎 | ロシア全権：ゴローウニン |
| ④ 日本全権：小村寿太郎 | ロシア全権：ウィッテ |

世界史

1 次の文章を読んで、問1～10に答えなさい。

中国にキリスト教が伝わったのは、唐代であったとされている。⁽¹⁾7世紀前半に東アジアの一大帝国へと発展した唐は、周辺地域の多様な要素を取り入れて国際性豊かな文化をつくりあげた。⁽²⁾唐の首都である長安⁽³⁾には、周辺諸国からの朝貢使節・留学生や商人たちが集まり、仏教や道教の寺院だけでなく、唐代の「三夷教」といわれるネストリウス派キリスト教(景教)、ゾロアスター教(祆教)、マニ教などの外来宗教の寺院も建立された。ネストリウス派はローマで異端とされたキリスト教の一派⁽⁵⁾で、7世紀前半にペルシア人の司祭である阿羅本⁽⁶⁾によって唐に伝えられ、長安には大秦寺が建てられた。しかし9世紀中頃、唐が外来宗教の取り締まりを行ったことで、ネストリウス派は衰微した。

こうして中国では、しばらくのあいだキリスト教信仰が見られなくなるが、北方の遊牧民のあいだでは信仰がつづけられ、その影響はモンゴル帝国にもおよんだ。元を建国したフビライとその弟のフラグ⁽⁷⁾の母がネストリウス派の信者であったことはよく知られている。フランス王ルイ9世がモンゴル帝国に派遣した修道士の は、1254年頃のカラコルム(モンゴル帝国の首都)には「いろいろ異なった民族に属する異教の寺院十二、モスク二つ、教会一つ」があったと書き記している。

明代には、大航海時代の流れにのってイエズス会の宣教師が中国に渡来した。その一人であるマテオ=リッチは、1582年にマカオ⁽⁸⁾に來航し、布教を始めた。彼のもつ数学・天文学・地理学の知識が明の官僚層の目にとまり、1601年には北京に赴いて万曆帝に謁見し、歯車仕掛けの時計などを献上した。明の官僚のなかにはカトリックに改宗する者もあらわれ、マテオ=リッチは彼らの協力により西洋の学術やキリスト教に関する著述や翻訳を出版した。⁽⁹⁾

問1 下線部(1)の時期のアジア情勢に関する説明として最も適切なものを、次の(a)～(d)のうちから一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- (a) 新羅が高句麗と百済を滅ぼした。
- (b) チベットにおいてソンツェン=ガンボが統一国家(吐蕃)を建設した。
- (c) 中国東北部において渤海が建国された。
- (d) 隋の楊堅が陳を滅ぼし、南北朝が統一された。

問 2 下線部(2)に関連して、日本からの朝貢使節であった阿倍仲麻呂とも親交があり、のちに「詩仙」と称されるようになった唐の詩人は誰ですか。次の(a)~(d)のうち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。

- (a) 柳宗元 (b) 李白 (c) 白居易 (d) 欧陽脩

問 3 下線部(3)に関して、中国には唐以前にも長安に都をおいた王朝がありました。その王朝とは何ですか。次の(a)~(d)のうち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。

- (a) 前漢 (b) 蜀(三国時代) (c) 晋(西晋) (d) 北魏

問 4 下線部(4)に関して、ゾロアスターはドイツ語では「ツァラトゥストラ」と読みます。では、19世紀後半に『ツァラトゥストラはかく語りき』という散文詩を発表し、神の不在の時代におけるニヒリズムの思想を探求したドイツ人哲学者は誰ですか。次の(a)~(d)のうち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。

- (a) ヘーゲル (b) カント (c) ゲーテ (d) ニーチェ

問 5 下線部(5)を国教とした国家として最も適切なものを、次の(a)~(d)のうちから一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- (a) ササン朝 (b) 南詔 (c) ウイグル (d) 契丹(キタイ)

問 6 下線部(6)に関して、ネストリウス派は431年に開催されたキリスト教の公会議において退けられ、異端とされました。この公会議がおこなわれた場所はどこですか。次の(a)~(d)のうち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。

- (a) コンスタンティノーブル (b) ニケーア
(c) エフェソス (d) トリエント

問 7 下線部(7)が西アジアに建てた国を何といいますか。次の(a)~(d)のうち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。

- (a) イル=ハン国 (b) チャガタイ=ハン国
(c) キプチャク=ハン国 (d) クリム=ハン国

問 8 空欄 に当てはまる人物として最も適切なものを、次の(a)~(d)のうちから一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- (a) マルコ=ポーロ (b) プラノ=カルピニ
(c) ルブルック (d) モンテ=コルヴィノ

問 9 下線部(8)に関して、この時期のマカオはヨーロッパのある国のアジア貿易の根拠地となっていました。その国はどこですか。次の①～④のうち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 イギリス ② スペイン ③ オランダ ④ ポルトガル

問10 下線部(9)に関して、マテオ=リッチが明の官僚であった徐光啓と協力して出版した書物は何ですか。次の①～④のうち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 『農政全書』 ② 『幾何原本』 ③ 『皇輿全覧図』 ④ 『天工開物』

2 次の文章を読んで、問1～10に答えなさい。

4世紀末、ローマ帝国は東西に分裂した。その後、西ローマ帝国はゲルマン人勢力の支配下におかれ、5世紀後半に滅亡したが、他方の東ローマ帝国(ビザンツ帝国)は、オスマン帝国によって滅ぼされる15世紀まで存続した。

6世紀に東ローマ皇帝に即位した は、旧ローマ帝国の復活を目指してゲルマン人勢力を征服した結果、一時的ではあるものの、地中海域を中心とする領土を回復させた。また内政においては、 を編纂させ、のちのヨーロッパにおける法体系の礎をつくった。7世紀になると、東ローマ帝国は、その公用語をギリシア語に定めた。これを機に、東ローマ帝国はビザンツ帝国とも称されるようになったが、それは、首都コンスタンティノープルの旧名ビザンティウムのギリシア語表記に由来するためである。

他方で、ローマ帝国の東西分裂は、キリスト教会間の溝も深めることになった。なかでも、旧西ローマ帝国内にあったローマ教会は、聖画像を用いたゲルマン人への布教や修道院運動をすすめて自立する方針をみせたため、ビザンツ皇帝の強い影響下にあったコンスタンティノープル教会と激しく対立した。すると800年には、ローマ教皇レオ3世が、ビザンツ皇帝に匹敵しうる世俗権力の後ろ盾をえてローマ教会を保護すべく、フランク王国の王カールにローマ皇帝の冠を授けて西ローマ帝国を復活させた。11世紀になると、両者は、ローマ教皇を首長とするローマ=カトリック教会とビザンツ皇帝を首長とするギリシア正教会として完全に分裂した。

問1 下線部(1)をおこなった皇帝は誰ですか。次の(a)～(d)のうち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。

- (a) テオドシウス帝 (b) コンスタンティヌス帝
(c) トラヤヌス帝 (d) オクタウィアヌス帝

問2 下線部(2)がローマ帝国内に移動してきた背景には、フン人による西進があったといわれています。このフン人に関する説明として最も適切なものを、次の(a)～(d)のうちから一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- (a) フン人が5世紀前半にドナウ川流域に進出して大帝國をたてた時の王は、オドアケルである。
(b) フン人は、4世紀後半以降、内陸アジアからドン川を越えて西進しはじめた。
(c) フン人はもともと、現在のカザフスタンからウクライナにおよぶ地域に定住していた農耕民族である。
(d) フン人は、451年のカタラウヌムの戦いにおいて、西ローマとゲルマン人の連合軍に勝利した。

問 3 下線部(3)に関して、この時のオスマン帝国のスルタンは誰ですか。次の①～④のうち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 セリム1世 ② スレイマン1世 ③ メフメト2世 ④ バヤジット1世

問 4 空欄 と に入る言葉の組み合わせとして最も適切なものを、次の①～④のうちから一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① ディオクレティアヌス帝 — 『国家論』
② ディオクレティアヌス帝 — 『ローマ法大全』
③ ユスティニアヌス帝 — 『国家論』
④ ユスティニアヌス帝 — 『ローマ法大全』

問 5 下線部(4)と関連して、この際に征服された北アフリカとイタリア半島にあったゲルマン人国家の組み合わせとして最も適切なものを、次の①～④のうちから一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① ヴァンダル王国 — ランゴバルド王国 ② ブルグンド王国 — 東ゴート王国
③ ヴァンダル王国 — 東ゴート王国 ④ ブルグンド王国 — ランゴバルド王国

問 6 下線部(5)に帝国の新首都を建設したのは、コンスタンティヌス帝である。この皇帝に関する説明として適切ではないものを、次の①～④のうちから一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① 帝国内におけるキリスト教の信仰を認めた。
② 徴税のためにコロヌス制を強化して、コロヌスの移動を禁止した。
③ 帝国を分担統治する四帝分治制(四分統治、テトラルキア)を導入した。
④ 軍隊と官僚制を整備する改革をすすめ、専制君主政(ドミナトゥス)を強化した。

問 7 下線部(6)を表す言葉として最も適切なものを、次の①～④のうちから一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① ミニアチュール ② モザイク ③ アラベスク ④ イコン

問 8 下線部(7)において、6世紀以降に大きな役割を果たした修道会はどこですか。次の①～④のうち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 シトー修道会 ② ベネディクト修道会
③ ドミニコ修道会 ④ フランチェスコ修道会

問 9 下線部(8)の時代におこったカロリング=ルネサンスは、何語による文芸復興を目指したものでですか。次の①～④のうち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 ラテン語 ② アラム語 ③ バビロニア語 ④ ギリシア語

問10 下線部(9)の時期から 12 世紀にかけてのヨーロッパでみられた出来事として最も適切なものを、次の①～④のうちから一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① バロック様式やロココ様式の教会建築が登場した。
② 地中海や北海・バルト海を主な海上交路とする遠隔地貿易(遠隔地商業)が発達した。
③ 自治権をもつ中世都市が発展し、封建社会が解体された。
④ トマス=アクィナスの登場によってスコラ学が体系化されていった。

3 次の文章を読んで、問1～10に答えなさい。

人類の歴史を振り返ってみると、思想と討論の自由は人類の進歩にとって不可欠の条件であったと言える。今日では自明のこの原理も、近代に至ってようやく達成された理念であり、その確立にいたるまでには、主として宗教的権威と理性との長期にわたる闘争が必要であった。確かに古代ギリシアや古代ローマの社会では一般的に思想の自由は存在した。だからこそ多くの⁽¹⁾理性の成果を残すことができた。古典古代といわれるこの時代においては理性を抑圧するような強い権威は存在しておらず、したがって思想の自由が、明示的に自覚され、確信的な信念とはなりえなかった。思想の自由の理論を根拠づけるためには、強力な権威に基づく迫害の理論とその実践との長い闘争、すなわちヨーロッパにおいてはキリスト教会の教義とその弾圧政策⁽²⁾に対する抵抗という長期にわたる経験が必要であったのである。

中世における異端審問制のもとに閉じ込められていた人間の理性の開放は、古典古代(ギリシア・ローマ)の精神を復活させたイタリアルネサンスに始まる⁽³⁾と言えるだろう。だがルネサンスの文化は正統的な信仰に対する全面的な知性の反抗をすぐに生み出すことはなかった。活版印刷技術の実用化による書物の普及や地理上の発見、1543年に出版された『天球回転論』⁽⁴⁾に始まる近代的天文学の発達や、宗教改革の結果としての教会権威の低下、世俗的近代国家の誕生、発展等の様々な条件がそろい、宗教的権威との戦いが本格的に展開するのは17世紀になってからと言えるだろう。その根底をなしたのは、懐疑主義や経験主義、合理主義に基礎をおく哲学⁽⁵⁾であり、自由思想であった。19世紀には17世紀の科学革命に始まる様々な科学的発見が相次ぎ、自然科学を基礎にした論証が、前面に出るようになった。そしてこのような状況のもと、思想の自由は、1859年にジョン=ステュアート=ミルが発表した『自由論』⁽⁶⁾によって、「思想と討論の自由」⁽⁷⁾が真理の発見のために絶対に必要であり、それを抑圧するのは刑罰によるものであれ世論によるものであれ誤りであるとされ、理論的に正当化されるに至ったのである。こうして30⁽⁸⁾が感覚とは全く別のものと区別して「理性」と名付けた人間固有の思考力は完全に解放されることとなったのである。

問1 下線部(1)に関して、哲学者ソクラテスに対する審判は、当時のアテネを支配していた寛容と不寛容の程度を示した格好の事例であったと言えるが、その審判に際して討論の自由の社会的価値を強調したソクラテスの主張が『ソクラテスの弁明』に示されている。この書物を著した人物は誰ですか。次の(a)～(d)のうち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。 21

- (a) ゼノン (b) プラトン (c) トウキディデス (d) ヘロドトス

問 2 下線部(2)の代表例として、「西洋医学の祖」と言われ、病気の原因を4つの体液の変調によるものとし、呪術的ではない科学的な治療を提唱した人物がいますが、それは誰ですか。次の①～④のうち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。

22

- ① アルキメデス ② エピクロス ③ エウクレイデス ④ ヒッポクラテス

問 3 下線部(3)に関連して、カトリック教義を確立し、聖書にもとづいて異端迫害の原則をも明示した教父としてアウグスティヌスがいるが、彼の代表的な著作は何ですか。次の①～④のうち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。

23

- ① 『地理誌』 ② 『自省録』 ③ 『神の国』 ④ 『博物誌』

問 4 下線部(4)に関連して、ルネサンスとは中世ヨーロッパにおける教会中心の価値観から人間中心の価値観への転換を目指した文化運動の総称とされる。芸術・文学・建築など様々な分野にわたりその成果が開花した。その中で、マキアヴェリは、「君主論」を著し、政治を宗教や道徳から切り離したとされる。この「君主論」は、当時小国乱立状態のイタリアの一共和国での政治・軍事を担当した経験をもとにしたものとされている。彼が属していた共和国はどこですか。次の①～④のうち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。

24

- ① ジェノヴァ共和国 ② フィレンツェ共和国
③ ヴェネツィア共和国 ④ シエナ共和国

問 5 下線部(5)に関連して、活版印刷技術が実用化された世紀の出来事として該当するものは何ですか。次の①～④のうち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。

25

- ① 大ドームをもったルネサンス様式のサン＝ピエトロ大聖堂が新築された。
② 英国ではシェークスピアがすぐれた戯曲作品を数多く発表し、活躍した。
③ 神聖ローマ帝国の皇帝がハプスブルク家から出されるようになった。
④ マルティン＝ルターが、免罪符(贖宥状)等の悪弊を痛烈に批判する95ヶ条の論題を発表し、聖書に基づく信仰の重要性を訴えた。

問 6 下線部(6)に関連して、この書物を著し、地動説を唱えたのは誰ですか。次の①～④のうち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。

26

- ① プトレマイオス ② ケプラー
③ ガリレオ＝ガリレイ(ガリレイ) ④ コペルニクス

問 7 下線部(7)に関連して、これらの哲学が発展するうえで大きな貢献をなした哲学者たちの説明として適切でないものを、次の①～④のうちから一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① 「われ思う。ゆえにわれあり」とはフランスの哲学者パスカルの言葉であるが、彼は合理主義哲学の先駆者といわれる。
- ② イギリスのフランシス=ベーコンは、実験と観察の必要性を強調して帰納法を説き、イギリス経験論哲学の祖といわれる。
- ③ イギリスの思想家ホッブズは自然状態を「万人の万人に対する闘い」ととらえて、その著『リヴァイアサン』では社会契約論に基づき、国家主権の絶対性を結論付けた。
- ④ イギリスの経験論と大陸での合理論は、18世紀末にドイツの哲学者カントによって統合され、ドイツ観念論哲学として確立された。

問 8 下線部(8)に関連して、自然科学上の重要な発明が相次いだが、科学者名とその発見した法則あるいは体系化した学問の組み合わせとして正しいものはどれですか。次の①～④のうち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 ファラデー — エネルギー保存の法則
- ② ダーウィン — 生物進化論
- ③ パストゥール — 遺伝の法則
- ④ モース(モールス) — 細菌学

問 9 下線部(9)に関連して、ジョン=ステュアート=ミルは、「思想・討論の自由」を確立したことに加えて、高い質の幸福を追求する功利主義も説いた。この功利主義哲学の創始者といわれる哲学者は誰ですか。次の①～④のうち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 スペンサー ② コント ③ アダム=スミス ④ ベンサム

問 10 空欄 に関連して、空欄に入る人物は、様々な学問を集大成して「万学の祖」とも言われている。その名前としてもっとも適切なものを、次の①～④のうちから一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① アリストテレス ② ソクラテス ③ デモクリトス ④ プロタゴラス

4 次の文章を読んで、問1～10に答えなさい。

第二次世界大戦末期、米・英・ソの首脳が一堂に会しヤルタ会談⁽¹⁾が開かれ、戦後処理について話し合われた。このときに決定された勢力地図が、20世紀末にいたるまで世界の政治・経済を大きく規定することとなった。とくに超大国となったアメリカとソ連は、軍事・政治・イデオロギーなどあらゆる面で激しく対立することになる。この米ソの対立は、直接的な軍事衝突を起さなかったことから「冷戦」(冷たい戦争)と呼ばれたが、実際には世界各地で両大国の代理戦争としての「熱戦」(熱い戦争)をともなった。その最たる例が朝鮮戦争⁽²⁾であった。1953年のスターリンの死後、ソ連は西側との平和共存路線を打ち出すなど、対外政策にも大きな転換がみられ、一時的に冷戦が「雪どけ」⁽³⁾の方向に進んだこともあったが、米ソは自国の軍事的優位をめざして核開発に邁進⁽⁴⁾するなど、緊張の時代が続いた。このいわゆる「核の抑止力」に対する過信は、キューバ危機⁽⁵⁾に見られるように第三次世界大戦を引き起こしかねない危うさをはらんでいた。

1950～60年代のアメリカは、文字通りその強大な経済・軍事力を背景に、原子力・航空機・コンピューター・石油化学などの分野で急速な技術革新を推し進め、資本主義世界の鉱工業生産額の3分の2がアメリカに集中し、まさに経済的繁栄を謳歌⁽⁶⁾した。しかし、こうした経済発展の裏側で、国内ではさまざまな社会不満が噴出した。その象徴といえるのが、社会的差別と貧困に苦しんでいた黒人が人種差別撤廃をめざして展開した公民権運動⁽⁷⁾であった。また、世界の覇権に執着するアメリカ政府はベトナム戦争を引き起こし、国内外の反戦派から厳しい批判にさらされることにもなった。

一方、第二次世界大戦後のアジア・アフリカでは、かつての植民地が相次いで独立⁽⁸⁾し、近代の植民地体制は解体することとなった。独立を達成した新興国はさまざまな問題を抱えながらも、国民国家の形成を進め、いわゆる「第三世界」の一員として次第に国際政治における発言力を強めていった。他方、戦後のヨーロッパでは、度重なる戦争への反省から統合をめぐるさまざまな動きがみられた。まず、1952年に主要6カ国によってヨーロッパ石炭鉄鋼共同体(ECSC)⁽⁹⁾が創設された。この共同体が端緒となり、1967年にはヨーロッパ共同体(EC)、そして1990年代に入るとヨーロッパ連合(EU)⁽¹⁰⁾へと統合の歩みは進展していった。このように、徐々に世界は多極化の方向へと進んでいった。

1980年代半ばにソ連でゴルバチョフが登場すると米ソ間の関係は改善の方向へと進むこととなる。とくに、1989年のいわゆる「東欧革命」(東欧の民主化)⁽¹¹⁾によってかつてのソ連の衛星国で次々と共産党支配が打倒され、冷戦体制の象徴でもあった「ベルリンの壁」が開放されると、国際的な緊張緩和の気運はいよいよクライマックスに達した。そして同年末には米ソ両首脳が会談し、冷戦の終結が宣言された。1990年には1949年以来東西に分裂していたドイツが統一を果たし、翌91年には、第二次世界大戦後の半世紀以上にわたりアメリカと世界の覇権を争ってきたソ連自身も解体・分裂し、世界地図から消滅することとなった。

問 1 下線部(1)に臨んだ米・英・ソの首脳の組み合わせとして最も適切なものを以下の①～④のうちから一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。 31

- ① フランクリン＝ローズヴェルト — アトリー — フルシチョフ
- ② トルーマン — チャーチル — フルシチョフ
- ③ フランクリン＝ローズヴェルト — チャーチル — スターリン
- ④ トルーマン — アトリー — スターリン

問 2 下線部(2)による東西対立を受けて、1953年にアメリカのアイゼンハワー政権が掲げた政策を何といいますか。以下の①～④のうち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。 32

- ① 封じ込め政策
- ② ニューフロンティア政策
- ③ ^{ゆうわ}宥和政策
- ④ 巻き返し政策

問 3 下線部(3)に関連して、1956年に解散した機関は何ですか。以下の①～④のうち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。 33

- ① コミンテルン
- ② コミンフォルム
- ③ コメコン
- ④ コムーネ

問 4 下線部(4)の発端となった、1962年にソ連のミサイル基地の建設計画を承認したキューバの首相は誰ですか。以下の①～④のうち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。 34

- ① ゲバラ
- ② バティスタ
- ③ ペロン
- ④ カストロ

問 5 下線部(5)が高揚するなか、投票・教育・公共施設利用上の差別を禁止する「公民権法」が制定されますが、この法律を成立させたアメリカの大統領は誰ですか。以下の①～④のうち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。 35

- ① ジョンソン
- ② ケネディ
- ③ ニクソン
- ④ アイゼンハワー

問 6 下線部(6)に関連して、日本の降伏直後の1945年9月に、ホー＝チ＝ミンによって独立が宣言された国はどこですか。次の①～④のうち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。 36

- ① ベトナム共和国
- ② ベトナム国
- ③ ベトナム社会主義共和国
- ④ ベトナム民主共和国

問 7 下線部(7)の設立を提案し、フランスとドイツの和解に努めた政治家は誰ですか。次の①～

④のうち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 ド＝ゴール ② アデナウアー ③ マーシャル ④ シューマン

問 8 ヨーロッパ共通通貨の導入などを謳い、下線部(8)の創設の基礎となった条約を何といいますか。以下の①～④のうち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 リスボン条約 ② ローマ条約
③ マーストリヒト条約 ④ ベルリン条約

問 9 下線部(9)の人物に関する説明として最も適切なものを次の①～④のうちから一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① とりわけ情報政策については「ペレストロイカ」を提唱し、言論の自由化、メディアによる報道の自由化などを積極的に推進した。
② 「第2次五ヵ年計画」を策定し、ソ連社会の広範な改革をめざした。
③ 対外関係では、「新思考外交」を掲げ、中距離核戦力全廃条約の締結や中国との関係を正常化させた。
④ 1987年のアメリカ大統領との首脳会談で、「包括的核実験禁止条約」に署名し、さらに翌88年にはソ連のアフガニスタンからの撤退に合意した。

問10 下線部(10)の説明として適切ではないものを、次の①～④のうちから一つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- ① チェコスロヴァキアでは、プラハの市民らによる民主化運動が起こるとともに、複数政党制に移行し共産党独裁体制は崩壊した。
② ポーランドでは、議会選挙でワレサが指導する自主管理労組「連帯」が勝利し、非共産主義政権が誕生した。
③ ハンガリーでは、反体制運動が勝利をおさめ、独裁体制を続けていたチャウシェスクが処刑された。
④ 東ドイツでは、市民の西側への脱出者が急増し、長期政権を築いていたホネカー書記長が退陣を余儀なくされた。

現代社会

1 問1～7に答えなさい。

問1 科学技術の発達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 延命医療技術の発達により、自分の意志とは別に「生かされる」という事態も生じている。このような状況において、生命の尊厳(SOL)が求められるようになり、患者本人が望まない治療を打ち切り、人間の尊厳を保ったまま自然な死を迎えさせるべきであるとの主張が出てきている。
- ㉒ ヒトゲノムには、病気や体質などの情報も含まれている。それゆえに、病気の遺伝子が特定されると、遺伝子診断がより有効になり、将来自分がかかる危険のある病気がわかるようになる。しかしながら、診断の結果によって、就職、結婚、あるいは保険の加入などにおける差別の懸念も生じており、個人の遺伝子情報という新たなプライバシー保護が重要な課題となっている。
- ㉓ iPS細胞(人工多能性幹細胞)は受精卵をある成長段階で壊して培養する必要があるため、倫理的に問題がある。それに対し、ES細胞(胚性幹細胞)は、受精卵を用いずに体細胞と遺伝子操作によってつくられるので、倫理的問題を回避している。2012年にこの研究で山中伸弥教授(京都大学)がノーベル生理学・医学賞を受賞した。
- ㉔ 医学の進歩や技術の開発は、多くの人々に恩恵をもたらした。たとえば、人工授精や体外受精などの生殖技術の開発により、人間が生命の誕生に介入できるようになった。現在、日本では、人工授精、体外受精だけでなく、第三者の女性に妊娠・出産をしてもらう代理出産も、倫理的に問題がないとして認められている。

問 2 資源・エネルギーに関連して、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。

- Ⓐ 天然ガスは発熱量が高いわりにCO₂の発生量が少ないため、有望な代替エネルギーとして世界的にも需要が増えている。近年では、シェールガス(非在来型天然ガス)の生産量が増えているが、採掘方法から環境などへの悪影響も指摘されている。
- Ⓑ 自然界から供給される原料、または自然現象そのものから得られるエネルギーは、一次エネルギーといわれる。これに対して、一次エネルギーを変形・加工したものは、二次エネルギーといわれる。この区分では、石炭や太陽光は一次エネルギーであるが、石油や電気は二次エネルギーである。
- Ⓒ 地下に埋蔵されている再生不可能な資源である石油や石炭などの可採年数はつねに問題となる。可採年数とは、技術的・経済的に利用できる確認埋蔵量を、その年の生産量で割った数値である。確認埋蔵量は変化しないので、将来のため、再生不可能な資源の生産量を減らし、大切に使うことが重要である。
- Ⓓ 水を人間の生活に役立つ資源としてみる時、バーチャル=ウォーターという。生活に必要な淡水は全水量の約25%であり、そのうち利用可能な水は1%程度と極めて少ない。日本では想像しにくいだが、世界では、水不足や水の汚染が深刻な問題となっている。

問 3 高度情報化社会に関連して、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。

- Ⓐ 情報通信技術(ICT)の進歩は、コンピュータへの不正アクセスの増加やコンピュータ・ウィルスの感染拡大などの問題も増加させた。そこで、2011年に改正された「IT基本法」では、コンピュータ・ウィルスの作成や提供に対する罰則が設けられた。
- Ⓑ 高度情報社会の到来は、私たちに多大な便利さをもたらした一方で、知的財産権の侵害、コンピュータへの不正アクセス、さらにホスピスなど、さまざまな問題を引き起こしている。
- Ⓒ 情報通信技術(ICT)の飛躍的発展によって、電子商取引(eコマース)も広く定着した。しかし、個人情報流出するなどのトラブルも少なくないので、個人が電子商取引を安心して行うため、2003年に「通信傍受法」が制定された。
- Ⓓ 情報社会を生きるためには、大量の情報のなかから自分に必要な情報を取捨選択したり、情報の真実性を批判的に吟味したりするために、情報リテラシーやメディア・リテラシーという能力が求められている。

問 4 大衆社会に関連して、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。

- Ⓐ 大量生産、大量消費、さらにマス・メディアによる情報の大量伝達によって生活様式の画一化が進み、また、多くの人々はマスコミに左右されやすく、画一的な思考傾向を持つようになった。このような社会を大衆社会という。
- Ⓑ ドイツの社会心理学者フロムは、著書『孤独な群衆』のなかで、自分の内面的な価値をよりどころにできず、他人の意見や評価を気にして周囲に同調しようとする人間の性格類型を「他人志向(指向)型」と呼んだ。
- Ⓒ 規則の遵守や上下の指揮命令系統などによって巨大な組織を能率的・合理的に運営するしくみのことを官僚制という。弊害として、事なかれ主義、セクショナリズム、ステレオタイプなどが挙げられる。
- Ⓓ 大衆社会では、マス・メディアの影響を受けやすいので、市民は商業主義に陥る危険性がある民間の報道機関よりも、公共放送に全面的な信頼を寄せることが望ましい。また、正しい報道がなされるように、日本では、報道機関に対する政府の検閲を憲法で認めている。

問 5 人口問題と少子高齢社会に関連して、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。

- Ⓐ 一人の女性(16歳以上)が一生の間に産む子どもの数をあらわしたものを合計特殊出生率という。人口の維持には2.21程度必要とされているが、日本はそれを大幅に下回り、2005年には1.26まで低下した。
- Ⓑ 高齢化率が10%を超えた社会を高齢化社会、15%を超えた社会を高齢社会と呼ぶ。日本は、1970年に10%、1994年に15%を超えた。そして、2007年には20%を超え、超高齢社会となり、高齢化が一層進んでいる。
- Ⓒ 1994年にエジプトのカイロで開かれた国際人口開発会議において、すべての女性が性と生殖における健康・権利(リプロダクティブ・ヘルス/ライツ)を持つことが確認された。しかし、倫理的な観点から避妊や人工妊娠中絶の権利は認められなかった。
- Ⓓ 発展途上国では、出生率が高く年少人口の割合が多いため、人口ピラミッド(年齢別人口構成)は、「富士山型」となっている。一方、現在の日本の人口ピラミッドは、年少人口(0～14歳)の比率が低いつぼ型になっている。

問 6 他者の尊重に関連して、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 カトリックの修道女アーレントは、路上で死に瀕^{ひん}している人々のために「死を待つ人々の家」などを運営し、社会的弱者の救済、奉仕活動に献身した。そして、他者と幸福を分かちあうかけがえのなさを自らの行動によって示した。
- ㉒ アフリカで治療やキリスト教の伝道を行ったホルクハイマーは、すべての生命を自分の同胞として敬^{うやま}うという「生命への畏敬^{いけい}」に基づく新しい倫理を説いた。
- ㉓ インド独立運動の指導者ガンディーは、あらゆる生物に対する不殺生^{ふせつしょう}(アヒンサー)を唱え、暴力という悪に対して非暴力・不服従という仕方で抵抗する非暴力主義を説いた。
- ㉔ 親族をナチスに虐殺^{ぎやくさつ}されたドイツの心理学者レヴィンは、他者を出発点とする倫理を提唱し、自己は他者と関わることによってはじめて成立するので、他者に対する責任を果たすことこそが人間の倫理的な生き方だと説いた。

問 7 宗教に関連して、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。

- ㉑ 仏教の開祖は、ガウタマ=シッダールタ(ブッダ)である。聖典は『仏典(仏教経典)』、聖地はブッダガヤー(悟りを開いた地)、クシナガラ(入滅の地)などである。ブッダは、この世のあらゆる物事^{ものごと}はたがいに依存しあって成立しているという縁起^{えんぎ}の法^{ほう}を基本の真理として説いている。また四諦^{しだい}(4つの真理)や慈悲の心などについても説いている。
- ㉒ イスラム教(イスラーム)の開祖はムハンマドで、聖典は『クルアーン(コーラン)』、聖地はメッカ、メディナ、エルサレムである。全知全能のアッラーへの絶対的^{きえ}帰依^{きい}を根本とする。イスラム教徒(ムスリム)は、六信五行^{ろくしんごぎょう}という具体的な信仰や勤めが厳しく求められており、また、偶像崇拜が禁止されている。
- ㉓ キリスト教の開祖は、イエス(キリスト)である。聖典は『新約聖書』と『旧約聖書』、聖地はエルサレムである。ユダヤ教の形式的な律法主義を否定したイエスは、神の愛(アガペー)は無償^{むじょう}で無差別な愛であるとして、神への愛と隣人愛^{りんじんあい}の大切さを説いた。神の愛という「福音^{ふくいん}(よき知らせ)」を説いたイエスは、ユダヤ教の律法主義に反するとして、十字架の刑に処せられた。
- ㉔ ユダヤ教の開祖は、パウロである。聖典は『旧約聖書』、聖地はエルサレムである。唯一^{ゆい}神^{いっしん}ヤハウェを崇拜し、神から授^{さず}かった律法^{りっぽう}(モーセの十戒^{じっかい}など)を厳格に守ることが、人間としての正しさであるとした。ユダヤ教には、この世の終わりには、神はユダヤ教を信じるユダヤ人を優先的に救うという選民思想がある。

2 次の文章を読んで、問1～10に答えなさい。

財政とは政府の経済活動をいう。財政の機能には、大別して、資源配分の調整、所得の再分配および景気の安定化の3つがある。

財政状況は、国の予算を見ることによってある程度、把握することができる。日本の予算は、一般会計予算、特別会計予算および政府関係機関予算からなる。また予算編成の際に財政投融资計画が立てられる。

2021年度の一般会計予算は約 となっている。一般会計予算の歳入の中心となるべき項目は租税である。租税は、直接税と間接税に分けることができる。歳入は、財政法上、このような租税によってまかなわれることが原則であるが、例外として公債を財源とすることが認められている。建設公債の発行がそうである。しかしさらに税収不足により、1975年以降、特例公債が発行され、公債発行に依存するような厳しい財政状況となっている。

一般会計予算の歳出のうち は、約3割を占め、ついで が2割を超える割合となっている。これに地方交付税交付金等を合わせると、約7割を超える大きさとなっている。

(出所)財務省資料

問1 下線部(ア)に関連して、次の問いに答えなさい。

(1) 景気変動(景気循環)の名称とその原因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。

- Ⓐ コンドラチェフの波 — 設備投資の変動
- Ⓑ キチンの波 — 在庫投資の変動
- Ⓒ ジュグラーの波 — 建設投資の変動
- Ⓓ クズネッツの波 — 技術革新

(2) 景気変動を緩和する制度化されたしくみとして、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。

- Ⓐ フィスカル・ポリシー
- Ⓑ ポリシー・ミックス
- Ⓒ 累進課税制度
- Ⓓ 公定歩合

問 2 下線部(イ)に関連して、財政投融资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。

- Ⓐ 租税負担によることなく、独立採算である。
- Ⓑ 財投債の発行などを原資とする。
- Ⓒ ゆうちょ銀行預金や厚生年金などを原資とする。
- Ⓓ 独立行政法人など政府関係機関のための計画である。

問 3 に金額として、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。

- Ⓐ 106兆6097億円
- Ⓑ 167兆6097億円
- Ⓒ 218兆6097億円
- Ⓓ 259兆6097億円

問 4 下線部(ウ)に関連して、次の問いに答えなさい。

(1) 租税の割合について大きい順に並べたものとして、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。

- Ⓐ 消費税>所得税>法人税
- Ⓑ 法人税>所得税>消費税
- Ⓒ 消費税>法人税>所得税
- Ⓓ 所得税>法人税>消費税

(2) 租税の種類の説明として、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。

- Ⓐ 相続税と贈与税は国税である。
- Ⓑ 酒税は国税である。
- Ⓒ 固定資産税と都市計画税は国税である。
- Ⓓ 自動車税は地方税である。

問 5 下線部(エ)に関連して、次の問いに答えなさい。

(1) 直接税と間接税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。

- Ⓐ 直接税は納税者と担税者が同一の租税である。
- Ⓑ 間接税は納税者と担税者が異なる租税である。
- Ⓒ 直接税は水平的公平を、間接税は垂直的公平を図るのに適している。
- Ⓓ 間接税には逆進性の問題がある。

(2) 2019年度実績額の直間比率(国税+地方税)に近いものとして、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。

- Ⓐ 直接税 90% 間接税 10%
- Ⓑ 直接税 67% 間接税 33%
- Ⓒ 直接税 32% 間接税 68%
- Ⓓ 直接税 20% 間接税 80%

問 6 下線部(オ)に関連して、建設公債の説明として、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。

- Ⓐ 建設公債は、長年続いた深刻な不況対策の原資として、用途が限定されなくなった。
- Ⓑ 建設公債の発行額は、長年続いた深刻な不況対策の原資として、特例公債の発行額を超えるようになっている。
- Ⓒ 建設公債は、公共事業を行うために発行される公債である。
- Ⓓ 建設公債は、財政赤字削減のため新規に発行されることはなくなった。

問 7 下線部(カ)に関連して、特例公債の説明として、**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。

- Ⓐ 特例公債は赤字公債と呼ばれることがある。
- Ⓑ 1975年以降で、特例公債を発行しなかった年度がある。
- Ⓒ 特例公債の発行は恒久化して、特別立法は必要なくなった。
- Ⓓ 特例公債の発行には、特別立法が必要である。

問 8 下線部(キ)に関連して、2021 年度の公債依存度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。

- Ⓐ 約 20 %
- Ⓑ 約 40 %
- Ⓒ 約 60 %
- Ⓓ 約 80 %

問 9 と に入る語句の組合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。

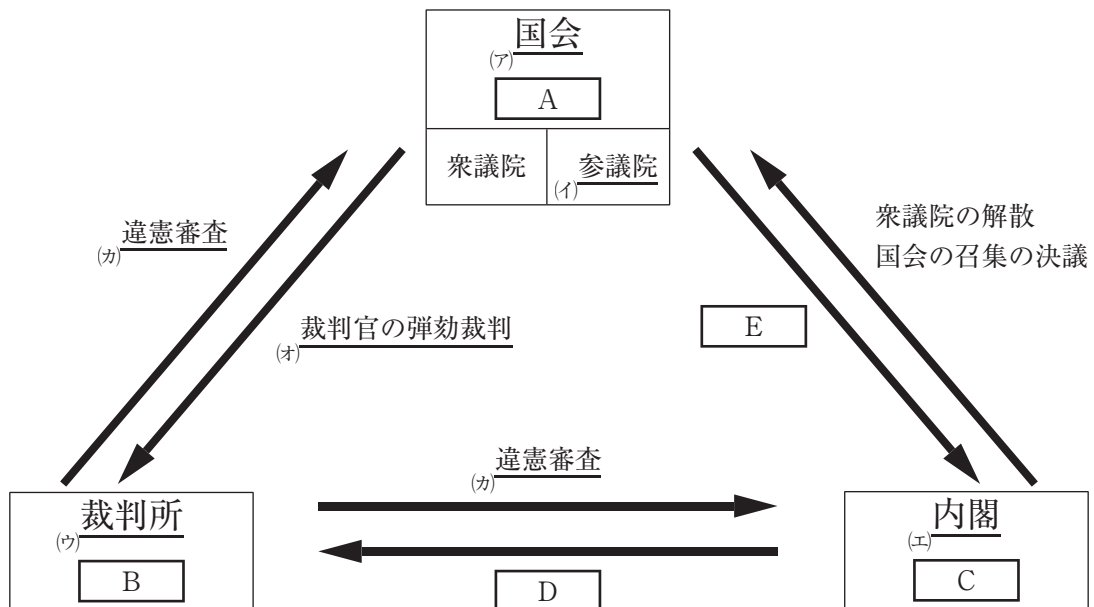
- Ⓐ B — 文教および科学振興 C — 社会保障関係費
- Ⓑ B — 防衛関係費 C — 社会保障関係費
- Ⓒ B — 社会保障関係費 C — 新型コロナウイルス感染症対策予備費
- Ⓓ B — 社会保障関係費 C — 国債費

問10 下線部(ク)に関連して、地方交付税交付金の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。

- Ⓐ 地方公共団体に交付される国庫支出金のことをいう。
- Ⓑ 地方公共団体が国に代わって徴収する地方税である。
- Ⓒ 国税の一部を地方公共団体の一般財源として配分した税をいう。
- Ⓓ 国税の一部を地方公共団体の特定財源として配分した税をいう。

3

以下の日本の三権分立制度を表す図をみて、問1～10に答えなさい。



問1 日本の三権分立制度の説明について、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。 21

- Ⓐ 日本の三権分立制度は、国家権力の作用を立法、行政、司法の三権に分け、国民の基本的な人権を確保しようとする制度である。
- Ⓑ 日本の三権分立制度は、国家権力の作用を立法、行政、司法の三権に分け、互いに抑制と均衡により、権力の濫用を防ごうとする制度である。
- Ⓒ 日本の三権分立制度は、議院内閣制度を採用し、議会優位型の三権分立制をとっている。
- Ⓓ 日本の三権分立制度は、議院内閣制度を採用し、行政優位型の三権分立制をとっている。

問2 A、B、Cに入る言葉として、最も適切な組み合わせを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。 22

- Ⓐ A 立法権、 B 行政権、 C 司法権
- Ⓑ A 立法権、 B 司法権、 C 行政権
- Ⓒ A 司法権、 B 立法権、 C 行政権
- Ⓓ A 司法権、 B 行政権、 C 立法権

問 3 下線部(ア)の国会の説明として、適切ではないものを1つ選び、解答欄の記号にマークしなさい。

- (a) 国会は、日本国憲法 41 条で、国権の最高機関であると定めている。
- (b) 国会は、日本国憲法 41 条で、国の唯一の立法機関であると定めている。
- (c) 両議院は、日本国憲法 43 条で、各地域を代表する選挙された議員で組織すると定めている。
- (d) 両議院は、日本国憲法 43 条で、全国民を代表する選挙された議員で組織すると定めている。

問 4 下線部(イ)の参議院の説明として、最も適切なものを1つ選び、解答欄の記号にマークしなさい。

- (a) 参議院の任期は6年であり、被選挙権は25歳以上である。
- (b) 参議院の任期は6年であり、被選挙権は30歳以上である。
- (c) 参議院の任期は4年であり、被選挙権は25歳以上である。
- (d) 参議院の任期は4年であり、被選挙権は30歳以上である。

問 5 に入る言葉として、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。

- (a) 最高裁判所長官の指名、長官以外の最高裁判所の裁判官の任命
- (b) 最高裁判所長官の任命、長官以外の最高裁判所の裁判官の指名
- (c) 最高裁判所の裁判官の指名、下級裁判所の裁判官の任命
- (d) 最高裁判所の裁判官の任命、下級裁判所の裁判官の指名

問 6 に入る言葉として、適切ではないものを1つ選び、解答欄の記号にマークしなさい。

- (a) 予算案の提出
- (b) 衆議院による内閣の不信任決議
- (c) 内閣総理大臣の指名
- (d) 国政調査権

問 7 下線部(ウ)の裁判所の説明として、適切ではないものを1つ選び、解答欄の記号にマークしなさい。

- (a) 最高裁判所は、憲法に定められた日本の司法権の最高機関であり、「憲法の番人」と呼ばれている。
- (b) 日本の裁判官は、日本国憲法 76 条で裁判官の独立が保障されている。
- (c) 簡易裁判所とは、比較的少額軽微な事件を扱う裁判所である。
- (d) 特別裁判所とは、軍法会議や皇室裁判所など、特定の身分をもつ人や特定の種類の事件を扱う裁判所であり、その設置を日本国憲法 76 条で認めている。

問 8 下線部(エ)の内閣の説明として、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。

- Ⓐ 内閣とは、内閣総理大臣及びその他の国务大臣で構成される合議体であり、国会に対して連帯責任を負う。
- Ⓑ 内閣は、衆議院で内閣不信任案が可決して10日以内に衆議院が解散されない場合、内閣総理大臣が欠けた場合、又は衆議院選挙の後に国会の召集があった場合にのみ、総辞職することができ、自らの政治判断で総辞職することはできない。
- Ⓒ 内閣の首長である内閣総理大臣は、国务大臣の任免権を持ち、内閣を代表して行政各部を指揮監督し、閣議を主宰する。
- Ⓓ 内閣の首長である内閣総理大臣への就任は、大日本帝国憲法下では軍人でも就任できたが、日本国憲法では文民でなければならない。

問 9 下線部(オ)の裁判官の弾劾裁判の説明として、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。

- Ⓐ 弾劾裁判とは、憲法違反やその他の重大な非行をした裁判官を罷免するか否かについて、国会議員から選ばれた裁判員たちが裁定する裁判である。
- Ⓑ 弾劾裁判とは、憲法違反やその他の重大な非行をした裁判官を罷免するか否かについて、最高裁判所の裁判官たちが裁定する裁判である。
- Ⓒ 弾劾裁判は、衆議院議員のなかから選挙された7名の裁判員のみで構成される。
- Ⓓ 弾劾裁判は、参議院議員のなかから選挙された7名の裁判員のみで構成される。

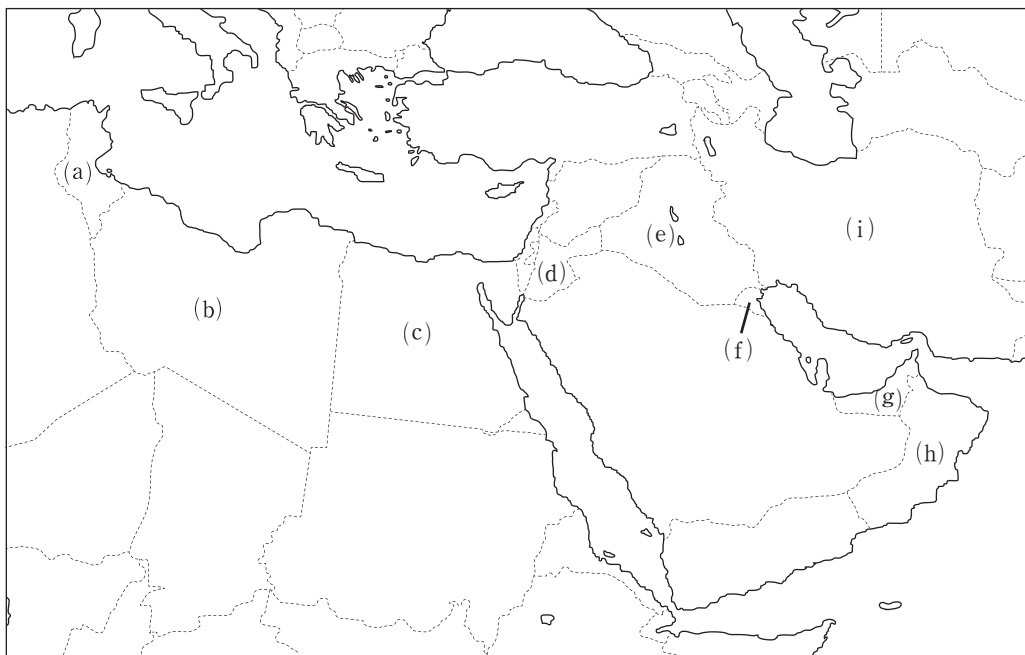
問10 下線部(カ)の違憲審査の説明として、適切ではないものを1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- Ⓐ 違憲審査とは、憲法に適合するか否かを決定する権限であり、日本国憲法で最高裁判所のみがその行使を認められている。
- Ⓑ 日本国憲法第81条では、最高裁判所は、違憲審査を行使する終審裁判所である旨が定められている。
- Ⓒ 違憲審査にもとづいて、ある法律・命令・規則又は処分が憲法に適合しないと判断された判決を違憲判決という。
- Ⓓ ヨーロッパ諸国の中には、違憲審査を行使する憲法裁判所が設置されている国もある。

4 次の文章を読んで、問1～9に答えなさい。

[A] は1980年から88年にわたって隣国の [B] と戦争を行い、地域における軍事大国となったが、この戦争によって疲弊した国家財政を回復する必要がある。そこで、より多くの石油資源を獲得することを狙い、隣国の [C] と交渉をしていたが、交渉が不調となり対立が深まると、1990年に [C] へ軍事侵攻した。国連安保理は、[C] に侵攻した [A] の行為を非難し、撤退するように勧告したが、これにしたがわなかったため、米国が [D] を形成して [A] への軍事攻撃を行い、[C] から撤退させた。^(ア)

中東では民族的独立をめぐる長年にわたり対立してきた [E] と [F] との間で、欧米の仲介により 1993年に和平合意が成立した。^(イ)しかし、2000年にはこの和平プロセスが破綻し、[F] の武装勢力と [E] 国防軍の双方の武力攻撃がしばしば行われるようになった。[E] が [F] 自治区との分離壁の建設をすすめる一方で、[F] では急進派の^(ウ)台頭による政治指導部の対立などがあり、対立の解消に向けた情勢は混迷を深めている。



<語群 I>

(a) リビア	(b) イエメン	(c) パレスチナ
(d) イラク	(e) イスラエル	(f) チュニジア
(g) イラン	(h) クウェート	(i) エジプト

問 1 [A] の国名として最も適切なものを<語群 I>から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

また、この国はどこか。地図上から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

問 2 [B] の国名として最も適切なものを<語群 I>から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

また、この国はどこか。地図上から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

問 3 [C] の国名として最も適切なものを<語群 I>から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

また、この国はどこか。地図上から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

問 4 下線(ア)について、[D] にあてはまる語句として最も適切なものを、以下の語群から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- Ⓐ 国連軍 Ⓑ 平和維持軍 Ⓒ 多国籍軍 Ⓓ 治安維持軍

問 5 下線(ア)で説明されている軍事行動は何と呼ばれているか。以下の語群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。

- Ⓐ 中東戦争 Ⓑ コンゴ紛争 Ⓒ スエズ紛争 Ⓓ 湾岸戦争

問 6 [E] の国名として最も適切なものを<語群 I>から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

問 7 [F] は1993年の合意に基づいて成立した自治政府である。この自治政府の名称として最も適切なものを<語群 I>から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

問 8 下線(イ)で説明されている合意は何と呼ばれているか。以下の語群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。

- Ⓐ オスロ合意 Ⓑ パリ合意 Ⓒ ロンドン合意 Ⓓ リスボン合意

問 9 下線(ウ)で説明されている急進派の名称として最も適切なものを以下の語群から1つ選び、解答欄の記号をマークしなさい。

- Ⓐ アルカイダ Ⓑ ハマス Ⓒ クルド Ⓓ タリバン

数 学

1 表と裏の区別があるカード6枚が袋に入っている。そのうちの3枚は表に1, 裏に0が書かれている。これら以外の3枚のうち2枚には表に-1, 裏に0が書かれ, 残りの1枚には表に0, 裏に1が書かれている。この袋から無作為に1枚取り出して, 書かれている数字を見てから袋に戻す操作を4回繰り返す。4回の操作で取り出した計4枚のカードの, 表に書かれた数の和を X , 裏に書かれた数の和を Y とする。ただし, 袋からカードを取り出すとき, どのカードも同じ確率で取り出されるものとする。

(1) 1枚のカードを1回だけ取り出したとき, そのカードの表と裏に書かれた数字の和が1になる確率は $\frac{\text{ア}}{\text{イ}}$, -1 になる確率は $\frac{\text{ウ}}{\text{エ}}$ である。

(2) $X + Y = 4$ となる確率は $\frac{\text{オカ}}{\text{キク}}$ である。

(3) $X + Y = 0$ となる確率は $\frac{\text{ケ}}{\text{コサ}}$ である。

(4) $X + Y \leq 2$ となる確率は $\frac{\text{シス}}{\text{セン}}$ である。

2 $\log_{10} 2 = 0.3010$, $\log_{10} 3 = 0.4771$ とする。

(1) $10^{77} < 2^n$ となる最小の自然数 n は **アイウ** である。

(2) 2^{320} は **エオ** 桁の自然数である。

(3) 2^{320} の最高位の数は **カ** である。

(4) 2^{320} の 1 の位の数は **キ** である。

3 数列 $\{a_n\}$ の初項から第 n 項までの和 S_n が

$$S_n = \frac{2}{3}n^3 - 2n^2 + \frac{1}{3}n$$

で表されるとする。

(1) $a_{11} + a_{12} + a_{13} + \cdots + a_{20} =$ アイウエ である。

(2) 数列 $\{a_n\}$ の一般項は、すべての自然数 n に対して $a_n =$ オ $n^2 -$ カ $n +$ キ である。

(3) $a_n > 200$ を満たす最小の自然数 n の値は クケ で、このとき $a_n =$ コサシ である。

4 底面が正三角形のふたの無い三角柱を考える。正三角形の一辺の長さは l 、三角柱の高さは h で、 $\frac{l}{\sqrt{3}} + h = 10$ の関係が成り立っているとす。

(1) 底面の面積は $\frac{\sqrt{\text{ア}}}{\text{イ}} l^2$ 、側面全体の面積を l だけで表すと $\text{ウエ} l - \sqrt{\text{オ}} l^2$ である。

(2) 底面と側面全体を合わせた面積を S とす。 S が最大となるのは $l = \frac{\text{カキ} \sqrt{\text{ク}}}{\text{ケ}}$ のときで $S = \text{コサシ} \sqrt{\text{ス}}$ となる。

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	c	d
----	---	---	---	---

(例) 世界史

10	a	b	c	d
----	---	---	---	---

(例) 現代社会

10	a	b	c	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	8	9
ウ	－	±	0	1	2	3	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) $\frac{\text{工オ}}{\text{カ}}$ に $-\frac{4}{5}$ と答えたいときは、 $\frac{-4}{5}$ として

工	－	±	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
オ	－	±	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
カ	－	±	0	1	2	3	4	5	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 $\sqrt{\text{ク}}$ 、 $\frac{\sqrt{\text{ケコ}}}{\text{サ}}$ 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。