

I 次の文を読み、空欄 1 ～ 4 に適する語句をそれぞれ答え、下線部①～⑤について後の問いに答えなさい。

「ある事柄についての知らせ」を情報といい、①私たちは交通手段や郵便などによって、遠く離れた人とも情報を伝えあってきました。今では、電話やファクシミリ、無線、ラジオ、テレビなど情報を伝えるさまざまな手段があります。インターネットを使って知りたい情報を検索し、すばやく大量の情報を集め、伝えあうこともできます。インターネットは世界中のコンピュータなどの機器を接続するネットワークです。通信衛星や 1 を使った海底ケーブルなどの設備によって、大量の情報を遠く離れた地域に 瞬時に伝えることができます。とくに 1 ケーブルは電磁波の影響を受けず、高速で信号を送れるために急速に広まっています。

情報を伝えるためにピクトグラムとよばれる絵文字、絵単語が使われることもあります。2016年3月、内閣府と 2 省消防庁は、地方公共団体に災害時の避難場所などの表示板をつくる時には、全国で②共通のピクトグラムを使用するように通知しました。日本では1964年の東京オリンピック開催に際して、競技種目や施設を示すためにピクトグラムがデザインされました。

地図にもさまざまな記号が使われています。現在、すべての日本の③地図の基礎となるものを国土地理院が作成しています。地図は地表の状況を一定の縮尺に縮小して紙などにあらわします。地図記号を使うと、地図が文字だらけになって見にくくなるのを防げます。また縮小すると小さくなりすぎてあらわせないものも、地図記号を使って表示することができます。地名や経緯度などのように、実際の地表上では④目に見えないものを記号や線で示すこともあります。国土地理院作成の地図記号は、時代に応じて少しずつ変化してきました。

近年、⑤観光産業をさかんにする取り組みが進み、日本を訪れる外国人が増加しています。2016年は中華人民共和国、 3 、台湾、香港、アメリカ合衆国の順に多くの外国人が日本を訪れ、全体で2400万人を超えました。外国人旅行者のさらなる増加が期待され、2020年のオリンピック・ 4 東京大会開催に向けて、外国人にもわかりやすい地図記号もつくられました。

問1 下線部①について、下の表は福島県、東京都、神奈川県、島根県について、今日の交通や情報通信に関わる統計をまとめたものです。福島県にあてはまるものを次のあ～え から1つ選び、記号で答えなさい。

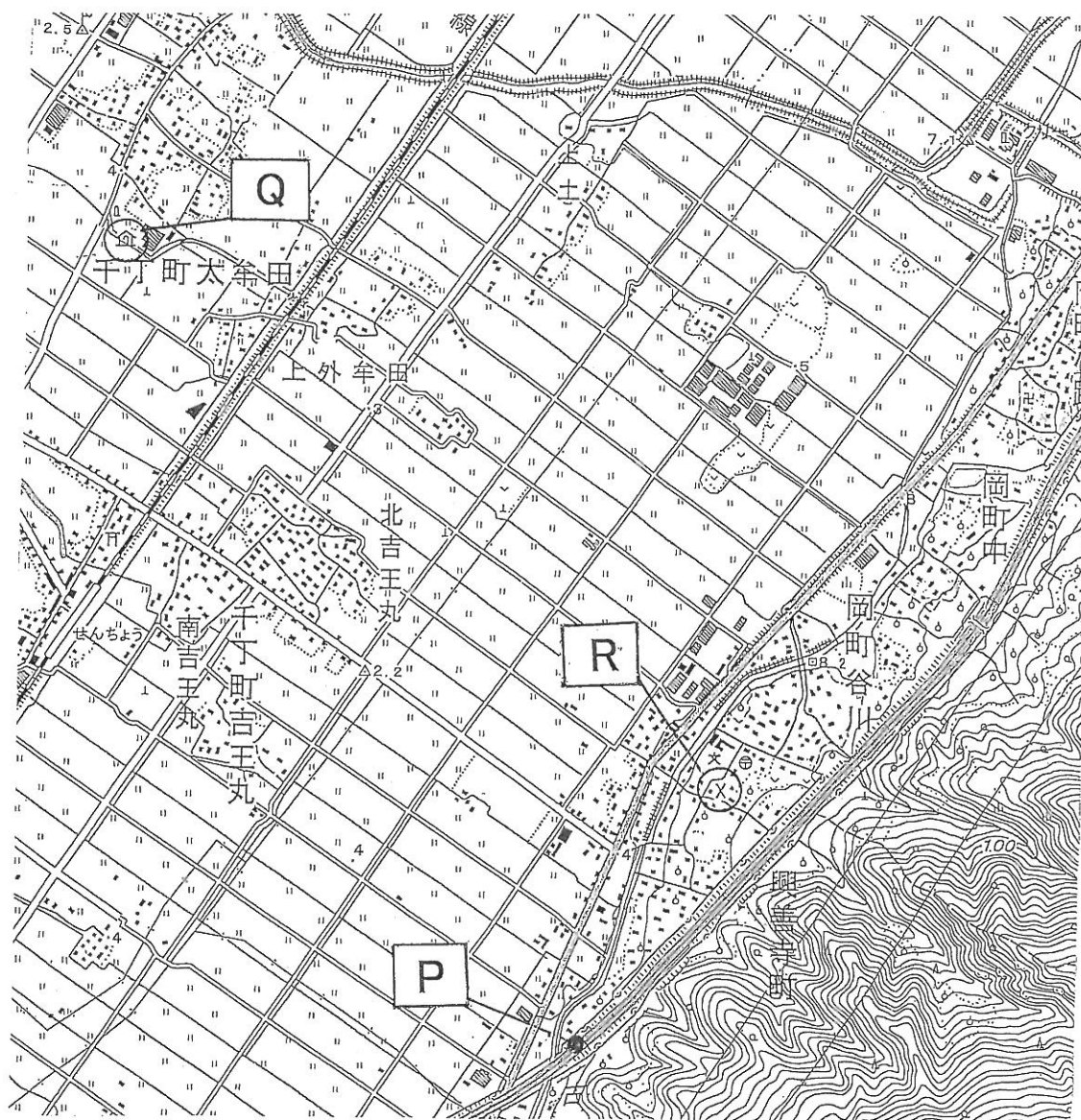
	乗用車の100世帯 あたり保有台数(台)	携帯電話の100人 あたり加入件数(件)	情報通信機械器具 製造品出荷額等(億円)
	2016年	2016年	2014年
あ	157.1	97.6	7526
い	45.2	313.5	8785
う	72.4	111.8	8262
え	141.2	97.1	1314

データでみる県勢2018(矢野恒太記念会)

問2 下線部②について、次のピクトグラムが示す災害の種類を漢字3文字で答えなさい。



問3 下線部③について、次の地図は、国土地理院発行の縮尺25000分の1の地形図『鏡』の一部を改変したものです。地図を見て a～d の問いに答えなさい。



a 地図中の地点Pから見て、神社はどの方向にあるか、次の あ～く から1つ選び記号で答えなさい。

あ 北 い 東 う 南 え 西
お 北東 か 南東 き 南西 く 北西

b 地図中の記号 Q  と R X は何をあらわしているか、それぞれ記号名を答えなさい。

c 地図を見て次の文中の空欄（ ）に適する語句を漢字で答えなさい。すべての空欄に同じ語句が入ります。

自動車専用道路が山地と低地の境界を通っており、山地と低地の境界は直線になっている。これは、山地と低地が（ ）で区切られているからである。2016年4月、この（ ）帯の北端が動き、さらにその北にある（ ）帯の活動によって震度7の熊本地震が起こった。

d 地図中の II で示された農地では、12月に苗を植え、6～7月に収穫する作物も栽培されています。この作物の熊本県の生産量は全国第1位で、全国生産量の90%以上を占めています。この作物の作付面積は1950年代後半以降、70年代前半まで急激に広がりました。この作物の名称を明らかにして、この時期に作付面積が広がった理由を答えなさい。近年、この作物の作付面積は減ってきています。

問4 下線部④について、文中で示されているもの以外で、目には見えないが、地図上に描かれているものの例を1つ答えなさい。

問5 下線部⑤について、次の各説明文にあてはまる道府県を下の あ～こ から1つずつ選び、記号で答えなさい。

A 8月が最も観光客の多い季節であるが、雪祭りが行われる冬にもタイやマレーシアなどから多くの観光客が訪れる。北緯42度46分、東経141度41分にある空港は、多くの旅客が乗降するだけでなく、アジア各国とアメリカ合衆国を結ぶ貨物機給油地としても利用される。

B 多くのクルーズ船が立ち寄る港があり、特にアジアからの観光客が多い。かつてさかんだった炭鉱業のありさまを絵で表現した作品群が世界記憶遺産に登録されている。イチゴが特産品で、イチゴを使った菓子類が土産品にもなっている。

C 北部は豪雪地帯である。南部は交通が便利で、新幹線の駅が4つある。南東部にある人口第1位の都市は、南京町とよばれる中華街や北野の異人館街など見どころが多い。日本の伝統的黒毛和牛の産地の1つとして知られる。

D 高い崖が続く海岸や美しいリアス海岸に恵まれ、越前ガニはこの地域の冬の代表的な味覚である。伝統産業を観光資源として活用しており、生産量全国第1位の和紙の紙すき体験や世界に一つだけのめがねづくり体験が楽しめる。

E 3地域に世界遺産があり、国内外から多くの観光客が訪れる。空港や新幹線の駅はなく、近隣の大都市に宿泊して日帰り観光する人が増えている。近隣の大都市に通勤する人も多く、都市化が進む一方、古都保存法により歴史的風土の保存に努めている。

F インドなどが原産の、春から初夏に赤い花が咲くデイゴはこの地域のシンボルであり、観光資源でもある。2月の海は平均水温が21℃程度だが、ダイビングを楽しむ人もいる。観光業がさかんで、全就業者のうち観光産業を含む第三次産業従事者の割合が東京都に次いで高い。

あ 秋田県 い 兵庫県 う 沖縄県 え 京都府 お 岩手県
か 奈良県 き 福井県 く 福岡県 け 北海道 こ 鹿児島県

II 次の文を読み、空欄【 A 】～【 I 】に適するものをそれぞれの選択肢から1つずつ選び記号で答え、空欄 1 ～ 4 には適する語句をそれぞれ漢字で答えなさい。さらに下線部①～⑨について後の問いに答えなさい。

細菌、ウイルスなどの感染によって起こり、人から人へ次々と移る病気は、伝染病とよばれてきました。1998年に感染症法が制定され、それ以降は、感染症というよび方が一般化しています。

古くから感染症は、多くの人々の命を奪い恐れられてきました。このため、いろいろな風習や文化が生まれています。正月に屠蘇を飲んだり、七草がゆを食べたり、五月に菖蒲湯に入るといった風習は、感染症を避けるために④季節ごとに宮中で行われていたものが、一般の人々にも広がったものです。

感染症の流行を防ぐための祭りも、行われてきました。古代にはうらみを残して死んだ人が怨霊になると信じられ、怨霊のたたりが感染症の流行を引き起こすと考えられました。このため9世紀に、怨霊のたたりを鎮めるための祭りが始まりました。この祭りは室町時代に応仁の乱で一度すたれましたが、富裕な町衆たちの手によって復興されています。この祭りが現在まで京都で続く【 A 】です。こうした感染症と人類の関係をふり返ってみましょう。

人類の間に感染症が拡大したのは、文明が発達したころと考えられます。一定の人口に達すると、感染症の流行は始まります。【 B 】が始まり、人口が増えた頃、感染症の流行が起こり出したと考えられています。しかも【 B 】が始まると人々は定住を始め、糞便による感染の危険も高まりました。また【 B 】を始めたころ、野生動物を家畜化したため、動物に起源をもつウイルスが人類の病気となっていきます。天然痘、麻疹、インフルエンザなどです。

日本では②弥生時代の人骨に、結核のあとが残っているものがあります。結核は弥生時代に大陸からやってきた渡来人たちによってもたらされ、古墳時代に日本に広まりました。平安時代には貴族の女性である 1 が、「春はあけぼの」という書き出しで知られる随筆のなかで、「病は胸」と記していますが、この胸の病の多くは結核だったと考えられています。その後も感染力が強い結核は、多くの人の命を奪っていきました。近代産業が発達すると都市に人口が集まり、非衛生的で過酷な労働環境におかれた労働者たちの間に結核が広がっていきます。1944年に結核菌に有効な抗生物質が開発されたことで、やっと先進国では結核による死亡が激減していきました。

天然痘は6世紀半ば、大陸から伝わったとされています。735年に始まった流行がよく知られています。まず大陸との窓口である北九州で流行がはじまり、737年には都にも広まって、大流行しました。中臣鎌足の孫にあたる四兄弟は政治の中心にいましたが、この時の流行で全員が亡くなっています。この天然痘の流行は、聖武天皇が大仏をつくろうと決意するきっかけの一つになりました。大仏をつくる詔は、聖武天皇が【 C 】にいたときに出されました。

平安時代にも何度か天然痘や麻疹の流行があり、藤原道長の兄二人も、天然痘で亡くなっています。兄の死は道長が権力を握るのに大きな影響を与えています。また道長の娘である嬉子は皇太子時代の朱雀天皇の妃となり、後の後冷泉天皇を産むときに、麻疹により亡くなりました。このように感染症は権力者にとっても恐ろしいものであり、さまざまな不安に苦しんだ平安時代の貴族たちは、【 D 】にすがって、死後に極楽浄土に行くことを願う信仰を強くもつようになりました。

天然痘により失明する人も少なくありませんでした。③戦国大名の伊達政宗は、天然痘

により片目を失い、独眼竜とよばれました。ヨーロッパでは18世紀に天然痘に対する免疫をつけさせる種痘が発明されると、天然痘の被害は減っていきます。日本で種痘を広めるために力を尽くした蘭学者の一人が【 E 】です。【 E 】は適塾で多くの人材を育てたことでも知られています。適塾では④福沢諭吉などが学びました。

その後、1958年にソビエト連邦（ソ連）の提案により天然痘の根絶計画が、【 F 】の総会で可決されました。当初は実現不可能と思われていましたが、1965年にアメリカ合衆国大統領が計画を支持したことで、計画は実現に向かいました。この時期にソ連とアメリカは【 2 】と呼ばれる状況にあったことを考えると、米ソがこのような協力を行ったことは驚くべきことです。その後、地道なウイルスの封じ込め作戦が展開され、【 F 】は1980年、ついに天然痘根絶を宣言しました。

このほかにも長らく人々を苦しめてきた感染症に、マラリアがあります。⑤平清盛はマラリアで亡くなったと考えられています。マラリアはアフリカの歴史に大きな影響を与えました。かつてアフリカに進出したヨーロッパ人の多くがマラリアに感染して亡くなったため、アフリカは白人の墓場とよばれました。しかし19世紀にキニーネというマラリアの特効薬が開発されるとアフリカ進出は容易になり、アフリカは次々とヨーロッパの【 3 】となっていってしまいます。

コレラはもとはインドの風土病でしたが、イギリスがインドを【 3 】としたことから、19世紀に世界に広がっていきました。日本に初めてコレラが入ってきたのは1822年です。インドで1817年に始まった流行が、オランダ船を通じて【 G 】に入ってきたとも、朝鮮から対馬を経て入ってきたともいわれています。欧米先進国では糞便を介してコレラが広まっていたため、コレラの流行をきっかけに上下水道を整備していきます。そのため1877年に来日した動物学者モースは、⑥東京などの都市における江戸時代以来の糞便の処理に興味を示しています。

この時期に欧米諸国や日本は、感染症の流行が自国に入つてこないようにするために、検疫を行おうとします。検疫とは感染症の有無を調査し、感染の拡大を予防することです。特にこの時期は、船に感染者がいないかを確認するため、一定の期間拘束し、人や物の上陸をとどめることが一般的でした。

しかしコレラの流行していた1879年に、ドイツの船が日本側の検疫を拒否して、入港を強行する事件が起こっています。日本は⑦イギリスやドイツに日本の制度を守らせることが難しい立場にあったため、こうしたドイツの行いを受け入れざるをえませんでした。日本が検疫をきちんと行えるようになったのは、1899年に⑧ある条約が効力をもち、海港検疫法を施行してからです。

こうした海港検疫は、その後ペスト患者の上陸を防ぐなど、一定の効果をあげました。ペストはヨーロッパで流行が何度も起こり、多くの人の命を奪った感染症です。19世紀にはアジアで大流行しました。ヨーロッパとの関わりが深い香港で流行が起こった1894年には、欧米諸国は国際調査団を香港に派遣し、検疫体制を整え、欧米でのペストの流行を防ぎました。このときに香港に派遣されペスト菌を発見したのが、コッホの弟子だった日本人の細菌学者【 4 】です。

感染症は政治的にも利用されるようになります。1911年に【 H 】でペストが流行すると、ペスト対策を口実に、日本とロシアはこの地への進出を図ろうとしています。清はアメリカ、イギリスなどを含む国際ペスト会議を開き、日本とロシアの影響力をおさえようとしてしました。このように感染症対策は、時に国際政治に左右されます。

【 3 】の拡大をねらう帝国主義の諸国にとっては、感染症の克服は重要な課題でした。20世紀前半のノーベル生理学・医学賞の受賞者に、感染症に関わる研究をした人が多いのは、このことと深い関係があります。そして20世紀の半ばに抗生物質が開発されることで、感染症の恐怖は薄らいでいきました。先進国では1950年代以降、感染症による死者が激減していきます。

先進国では多くの感染症が、身近な病気ではなくなっています。天然痘も根絶され、人類は感染症を克服できるのではないかと考えられてきました。しかし20世紀後半にも新たな感染症は見つかっており、人類の大きな脅威となっています。2015年にはジカ熱が⑨ブラジルなどアメリカ大陸で流行し、2016年のオリンピックの開催があやぶまれたほどでした。

また発展途上国では、今も多くの人が感染症で亡くなっています。発展途上国の感染症は、薬を開発しても利益につながらないため、対策がおろそかにされがちです。そうした中で、【 I 】は、熱帯地方で流行する寄生虫病の治療薬を開発したことが評価され、2015年にノーベル生理学・医学賞を受賞しました。エボラ出血熱や新型インフルエンザなど、感染症は私たちに、今も大きな影響を与え続けています。感染症は決して過去の病気ではなく、今日の私たちが向かい合っていかなければいけない問題です。

選択肢

- 【 A 】 あ 葵祭 い 祇園祭 う 疫神祭 え 祈年祭
【 B 】 あ 大型動物の狩り い 魚の漁 う 木の実の採取 え 穀物の栽培
【 C 】 あ 平安京 い 難波宮 う 恭仁京 え 紫香楽宮
【 D 】 あ 釈迦如来 い 阿弥陀如来 う 大日如来 え 薬師如来
【 E 】 あ 緒方洪庵 い 吉田松陰 う 広瀬淡窓 え 大塩平八郎
【 F 】 あ UNESCO い UNHCR う WFP え WHO
【 G 】 あ 横浜 い 長崎 う 兵庫 え 新潟
【 H 】 あ 華南 い 満州 う 華中 え 台湾
【 I 】 あ 利根川進 い 山中伸弥 う 大隅良典 え 大村智

- ① 毎年一定の時期に宮中で行われていた儀式を何と呼ぶか、漢字4文字で答えなさい。
② 弥生時代に使われた右の図のような木製農具の名前を、次の あ～え から1つ選び記号で答えなさい。
あ えぶり い すき う たてぎね え 田げた
③ 戦国大名織田信長に関わる次の出来事 a～c を、起こった順に並べたものとして正しいものを、次の あ～え から1つ選び記号で答えなさい。
<出来事> a 長篠の戦い b 桶狭間の戦い c 室町幕府を滅ぼす
あ a→b→c い a→c→b う b→a→c え b→c→a
④ 福沢諭吉は適塾で蘭学を学んでいました。開港後の横浜に出かけた福沢諭吉は、外国人向けの店のウィンドウの外国語が読めないことに驚きました。なぜ福沢諭吉は、横浜で外国語が読めなかったのか、横浜で貿易を行っていた主な相手国をあげて、説明しなさい。
⑤ 平清盛が源氏をおさえて権力を握った戦いを、次の あ～え から1つ選び記号で答えなさい。
あ 平治の乱 い 保元の乱 う 石橋山の戦い え 壇ノ浦の戦い

- ⑥ 江戸時代に江戸の町では糞便はどのように処理され、何に使われていたのか、説明しなさい。
- ⑦ 下線部⑦のような立場に日本がおかれたのは、イギリスやドイツに何が認められていたためか、漢字で答えなさい。
- ⑧ 下線部⑧の条約は1894年に結ばれています。この条約を最初に結んだ相手国を次のあ～え から1つ選び記号で答えなさい
あ イギリス い ドイツ う オランダ え アメリカ
- ⑨ ブラジルには1908年以降、日本からたくさんの人が移住しました。ブラジルへの移住が始まる前に、明治以降日本から最も多くの人が移住したのはどこか、次の あ～え から1つ選び記号で答えなさい。
あ マレーシア い オーストラリア う ハワイ え グアム

Ⅲ 次の①～⑤の各文の空欄 1 ～ 6 に適する語句をそれぞれ答えなさい。
1 ～ 5 は漢字で答えること。さらに、空欄【 A 】～【 D 】に適するものをそれぞれの選択肢から1つずつ選び、記号で答えなさい。

- ① 新しい人権の1つとして自己決定権があり、自らの生き方を決める権利として注目を集めている。そのような考え方の広がりもあり、1 法が成立し、2017年で20年がたった。この法律が施行されて、2 の状態にあると判定された人から臓器が提供できるようになった。
- ② 2016年7月に 3 議員選挙が行われた。この選挙では、国政選挙で初めて18歳・19歳の人が選挙権を行使した。この選挙は、比例代表選挙と選挙区選挙の2つの方法により議員を選出した。選挙区の数【 A 】であった。
【 A 】あ 4 5 い 4 7 う 2 8 9 え 2 9 5
- ③ 三権のうち 4 権を担っているのが裁判所である。日本には、最高裁判所以外に4つの種類の裁判所があり、その中で裁判所の数が最も多いのは【 B 】裁判所である。
【 B 】あ 高等 い 地方 う 簡易 え 家庭
- ④ 1992年に【 C 】で国連環境開発会議（地球サミット）が開催された。そこでは、「 5 な開発」という考え方が掲げられた。それは将来の世代も現在の世代もともに利益を得られる社会を築いていこうという考えである。国連は2015年に、2016年～2030年までの「 5 な開発目標（SDGs）」として、貧困や飢餓をなくすことや、教育を普及させることなど17の目標を設定した。
【 C 】あ スtockホルム い リオデジャネイロ う パリ え 京都
- ⑤ 現在世界では、国家間の統合という動きと、国家および国家間の分裂という、相反する2つの動きが見られる。たとえば、 6 は加盟国が28カ国に増える一方で、2017年3月に、イギリスは 6 からの離脱を通知した。次の選択肢のうち、 6 の加盟国でないのは【 D 】である。
【 D 】あ ノルウェー い ルクセンブルク う ギリシャ え エストニア

平成30年度 桜蔭中学校入学試験解答用紙 [社会] 受験番号 ()

I

1		2	省	3		4	
問 1		問 2					
問 3	a		b	Q	R	c	
d							
問 4							
問 5	A		B		C		D
							E
							F

II

A		B		C		D		E	
F		G		H		I			
1		2		3		4			
①		②		③					
④									
⑤		⑥							
⑦		⑧		⑨					

III

1	法	2		3		4	権
5		6		A		B	
						C	
						D	