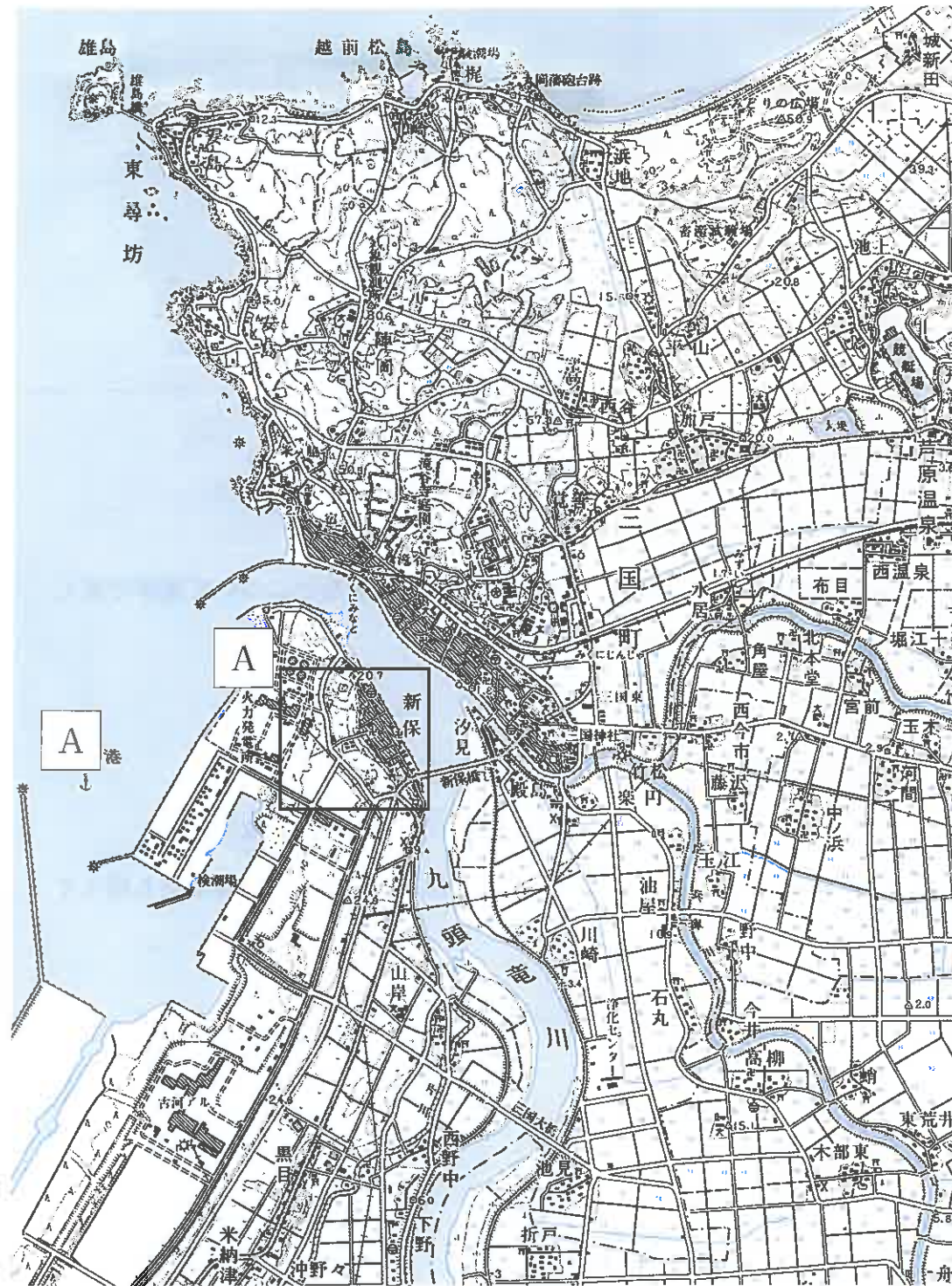


1 次の地形図と文章を読み、下の問いに答えなさい。



周囲を海に囲まれた日本は昔から海上輸送が非常にさかんであり、さまざまな船が利用され、寄港地として多くの港町が形成されてきました。たとえば、江戸時代中期から明治時代中期にかけて活躍した北前船は、大阪などの西日本各地で塩や砂糖、酒、紙などを積み、①日本海を經由して、北海道南岸や東北地方沿岸部に運ぶ役割を果たしていました。そして、これらの地域で売買して物資を積み、同じルート逆をたどって大阪方面に戻って来ました。しかし、明治時代中期以降、北前船よりも速度も積載量もまさる大型船舶が台頭してきたことや国内輸送の主力が鉄道に移ったこともあり、北前船は歴史の表舞台から消えていきました。そして、大型船舶の台頭は、日本の港にも大きな変化をもたらしました。

九頭竜川は、②(A)県と伝統工芸品として美濃和紙が有名な(B)県との県境に位置する油坂峠付近を水源とし、日本海に流れ注ぎます。そして、図中の(A)港は、この河川の河口域に位置します。かつてはまさに河口に位置する三国港(湊)が、上流から運ばれてくる米などの物資の集散地としても、北前船の寄港地としても繁栄していました。しかし、あばれ川と言われる九頭竜川が運ぶ、あるいは日本海から打ち寄せられる大量の土砂に悩まされ、大型船舶が利用できるほどの深さはありませんでした。また、1897年に鉄道がこの地も通るようになったことで、物資の輸送の主力は鉄道に移り、三国港は衰退の一途をたどりました。そこで1970年代、三国港から(A)港へ名称を変更するとともに、九頭竜川左岸に広がる三里浜に、大型船舶の利用が可能な掘り込み港を建設しました。(A)港のうち、掘り込み港の地区は「本港地区」として工業団地や(A)火力発電所などの整備が進められる一方、旧来の三国港は「三国港地区」として、多くの漁船が並ぶ漁業基地としての機能を果たすようになりました。

(A)港のように河口港から出発した港としては、③秋田県の能代港があります。能代港は(C)川の河口港であり、良質な木材(秋田すぎ)などの物資の集散地としても、北前船の寄港地としても繁栄してきました。三国港と同様に多量の土砂に悩まされるとともに、たびたび洪水によって大きな被害を出し、衰退していきました。しかし、陸地を掘り込んで大型船舶の利用が可能になるとともに、オイルショック後の 1 不足対策の一環として、 2 を主な燃料とする能代火力発電所が建設されるなど、能代港は再び重要な港と位置づけられるようになりました。

一方、日本初の本格的な掘り込み港である(D)港は河口港でもなく、天然の良港でもありません。明治時代から、2 は道央の産出地から陸路を運ばれ、室蘭から日本各地へ積み出されていました。ところが、両地の間に位置する(D)から積み出せば、輸送コストをおさえられる点が着目され、1960年代に(D)において掘り込み港が完成しました。そして、(D)は豊富な水資源や山林を利用した製紙・パルプ業が大きく発展し、近年では1 精製工場や自動車工場が立地するようになりました。

その後、掘り込み港は、砂丘の連なる未利用地を有効活用できる港として評価され、日本各地につくられていきました。その中でも、④鹿島港は世界最大級の掘り込み港です。鹿島港も砂浜が続く地域を掘り込んでつくられたのですが、それは、東京から比較的近距离に位置すること、水資源として霞ヶ浦が利用できること、広大な工業用地を確保しやすいことなどの立地条件に恵まれていたからです。現在では、鉄鋼・1 化学コンビナートが立地し、鋼材や化学製品などが数多く製造・輸出されています。

問1 文中の(A)～(D)にあてはまる語句を答えなさい。

問2 「新保」地区の集落が、図中では面積 4cm^2 の正方形のわく内にあります。面積 4cm^2 は実際に何 km^2 になるか答えなさい。

問3 次の各文について、この図から読み取れることがらとして正しい内容であれば○を、誤っていれば×を答えなさい。

- ア 図の縮尺は、2万5千分の1より縮尺が大きい5万分の1です。
- イ 図中の水準点・三角点の中で、80.6mのものが最も標高が高い。
- ウ 図中に灯台は5つあります。
- エ 古河アルミの西には広葉樹林が広がっています。
- オ 「木部東」地区の警察署から東に向かうと、左手に神社が見えます。
- カ 東尋坊は「三国町」役場から見て、北西の方角に位置します。

問4 文中の1 について、これを原料とする製品として適切でないものを次の中から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア プラスチック イ 合成ゴム ウ ガラス
- エ ペットボトル

問5 文中の2 について、この資源の、日本最大の輸入相手国(2014年)の名称を答えなさい。

問6 下線部①について、この海域に面する本州の都市の中で、最大の人口を有する都市(2015年)の名称を答えなさい。

問7 下線部②について、この県の代表的な産物として適切でないものを次の中から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 和紙 イ 漆器 ウ めがねわく エ そろばん

問8 下線部③について、北の隣県からこの県の中央部を通り、南の隣県にいたる山地があります。鳥海山を最高峰とする、この山地の名称を答えなさい。

問9 下線部④について、この港の位置する都道府県が全国1位の収穫量(2013年)をほこる農産物として適切なものを次の中から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア らっかせい イ メロン ウ いちご エ キャベツ

2 次の文章を読み、下の問いに答えなさい。

人類はこれまで「貼る」「くっつける」ことで人類の生活を豊かにするもの、便利にするもの、身近なものなど様々なものをつくってきました。ものを「くっつける」には接着剤が必要で、たとえば、自動車1台には100kgほど、① 1両にはドラム缶2本分(約400kg)もの接着剤が使われています。日本ではどのような接着剤が使われてきたのか、を見てみましょう。

人類が初めて使った接着剤は、天然アスファルトといわれています。これは石油が出ている地域でとれるので、世界では「石の文化」圏で主要な接着剤として使われました。日本でも秋田県などでは、石器を棒の先端につけて槍にするときや、石器や土偶を補修するときに使っています。また、A 中大兄皇子が即位した668年に「燃える土」として献上されたこともあります。

次いで人類が使用し始めた接着剤は、^{にかわ}膠です。「煮皮」とも書かれたように、獣の皮・骨・腸などを煮出した汁をもとにしたもので、「肉食の文化」圏でよく使われました。7世紀頃に高句麗の僧曇徴が墨を作る際に使用した、という記録が残っています。日本では和紙の加工や、日本画の顔料を画面に定着させるときに使っていましたが、それほど多用されてはいません。

日本で多く使われた接着剤は、でんぷん質のものです。小麦粉から作る「^{くされのり}腐糊」や「でんぷん糊」は② 平安時代の貴族の邸宅内にあった障子などの調度品や、 B 江戸時代後半を描く時代劇などでよく見かける武士の内職としての傘張りなどに使 ^{そくい} われました。蒸した米から作る「続飯」は家具や建具の木材を接着するのに使われ、お粥状態の米から作る「姫糊」もありました。これらは「米中心の食文化」圏で使 われたものです。

防火性、湿気調節、帯電性、遮音性、遮光性などの点で、日本の気候に適した建材といわれるのが、漆喰です。中国では万里の長城などにも使われているもので、日本でも石垣・石壁・墓石や③ 古墳の壁画などの接着に広く使われています。また、戦国時代には石灰と海藻類を混ぜて使う工法が開発され、世界遺産の一つで近年、修復工事が終わった ④ 城の屋根瓦などの接着にも使われています。江戸時代には商人の土蔵や神社仏閣などにも用いられました。

「木の文化」圏では塗料として有名な漆は、接着剤としても使われています。石

器を漆で竹の柄に接合したり、古墳から出土した弓が漆で接着されていたりします。また、C 法隆寺の玉虫厨子には顔料を固定するために漆が使われています。 D 奈良時代の仏像には粘土で作るものと、漆で固めるものと、大きく2種類の製作方法がありました。 ⑤ 平安時代中期に仏像の大型化や大量注文に応じることを可能にした寄木造の技法が登場しましたが、その部分部分を接合しているのが漆です。建築物では E 京都の鹿苑寺金閣の金箔を貼る際に接着剤として漆が使われました。そのほかにも漆芸と呼ばれる漆器に施された芸術作品が多く作られました。貝殻を薄くすり減らし、様々な模様にして器物にはめ込み、漆を重ねて磨きだす装飾技法である ^{らでん} 螺鈿には「螺鈿紫檀五弦琵琶」があり、東大寺の ⑥ に保管されています。また、漆で文様を描き、それに金銀粉を蒔き付けて絵柄を表す装飾技法である ^{まきえ} 蒔絵には、江戸時代中期に『伊勢物語』八橋の段を題材に作られた ⑦ 「八橋蒔絵硯箱」があります。

そのほか、^{ろう}蠟や鳥もちなども使われていますが、こうした天然素材から作った接着剤は、平安時代までにはほぼ出そろっています。そのため、F 明治維新期の文明開化の頃まで、大きな変化はありませんでした。その19世紀から接着剤は急速に進化し、様々な素材から多くのものが開発されました。欧米でプラスチックや合成樹脂、合成ゴムなどから接着剤が次々に開発され、日本に紹介されています。その一つにゴム糊があり、接着剤としてよく使われました。こうして、接着剤は高性能化し、様々な製品の大量生産を促すことにもなっていきます。一方、こうした状況に対して、 ⑧ 日本国産の接着剤を開発したいと強く願って実現したのが、今村善次郎です。彼はそれまで「結合材」「強力ノリ」と呼ばれていたものに「接着剤」という用語を考案した人物で、膠をもとにして1923年に最初の国産接着剤「セメダインA」を完成させました。この名称は結合材の「セメント」と力の単位「ダイン」の合成語で、これには外国製品を「攻め」「出す」との意味を込めていたといわれています。この「セメダインA」は外国製品に劣らないものでしたが、耐水性や耐熱性の面で弱点がありました。そこで、改良が進められ、G 1938年に「セメダインC」が完成しました。

H 「十五年戦争」の末期には、こんにやくを用いた接着剤で「風船爆弾」を製作し、実際に飛ばしています。和紙を5層も重ねて接着して直径約10mの気球を作り、中に水素を入れてアメリカ本土を爆撃しようという「最も奇妙な秘密兵器」でした。

戦後にも様々な接着剤が開発されましたが、その中の一つに瞬間接着剤があります。日本では1958年に東亜合成という会社が「アロンアルファ」を開発しました。この名称は瞬間接着剤の代名詞となるほど有名です。「アロン」は東亜合成の合成樹脂製品の統一商標で、矢の「アロー」にナイロン・テフロンなどの「ロン」を組み合わせたもの、「アルファ」はギリシャ文字で「最初」「出発点」の意味があります。また、接着以外にも、ストッキングの伝線応急措置、I 切り傷の応急措置や止血などといった使い方もあるそうです。

このように接着の方法は、その土地柄や生活習慣などに根ざしたものです。また、どのような目的で、接着するものが何であるかなどによって、最適な接着剤は異なります。その分、現在では実に多様な接着剤が開発・改良・使用されているのです。

問1 下線部Aについて、この年よりも前に起こった出来事を次の中から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 壬申の乱が起こった。 イ 藤原京に遷都した。
ウ 薬師寺が造営された。 エ 白村江の戦いで敗れた。

問2 下線部Bについて、江戸時代後半になると武士身分は経済的に苦しい状況になったため、幕府をはじめ諸藩でも「改革」が行われています。そのような改革に関する説明として誤っているものを次の中から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 徳川吉宗は、財政再建のために、年貢率の引き上げなどを行った。
イ 徳川吉宗は、「御成敗式目」を作らせ、裁判を公平に行わせた。
ウ 松平定信は、農村を再建するために、出稼ぎの農民が村へ帰るのを奨励した。
エ 水野忠邦は、幕府の権力強化を図るために上知令を発したが、失敗した。

問3 下線部Cについて、この寺院を建立した厩戸王(聖徳太子)の業績として誤っているものを次の中から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 冠位十二階を導入した。
イ 憲法十七条を定めた。
ウ 隋が滅亡した後に遣唐使も派遣した。
エ 『天皇記』などの歴史書を作った。

問4 下線部Dについて、これにあてはまらない仏像を次の中から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 東大寺南大門「金剛力士像」 イ 興福寺「阿修羅像」
ウ 東大寺法華堂「執金剛神像」 エ 唐招提寺「鑑真和上像」

問5 下線部Eについて、この寺院を創建した人物の業績として誤っているものを次の中から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 将軍職を辞めた後に太政大臣になった。
イ 分裂していた朝廷を南朝で統一した。
ウ 遣明船を送り、勘合貿易を始めた。
エ 強大になった有力守護大名の勢力を削減した。

問6 下線部Fについて、この時期には普及していない文物を次の中から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 自転車 イ 人力車 ウ 太陽暦 エ ガス灯

問7 下線部Gについて、「セメダインA」が開発された1923年から「セメダインC」が完成した1938年までに起こった出来事を古い順に並べたときに、2番目にくるものを次の中から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 五・一五事件が起こった。 イ 関東大震災が発生した。
ウ 二・二六事件が起こった。 エ 男子普通選挙法が成立した。

問8 下線部Hについて、これは1931年から1945年までの日本が関係した一連の戦争の総称ですが、この間に起こった出来事を古い順に並べたときに、2番目にくるものを次の中から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 真珠湾を日本軍が攻撃した。
イ 広島・長崎に原子爆弾が投下された。
ウ 盧溝橋で日中両軍が衝突した。
エ 柳条湖で満鉄の線路が爆破される事件が起こった。

問9 下線部Iについて、これはアメリカが泥沼にはまっていたある戦争で、負傷した兵士が手術を受けるまでの「つなぎ」として使用したことが、最初でした。その「ある戦争」の名称を次の中から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 朝鮮戦争 イ ベトナム戦争 ウ イラク戦争
エ 湾岸戦争

問10 文中の□①には、1964年の東京オリンピック直前に最初の開業を迎え、2016年にも新たな路線が開業した高速交通の名称があてはまります。その語句を3字で答えなさい。

問11 下線部②について、平安京の貴族の邸宅における建築様式の名称を答えなさい。

問12 下線部③について、このような例としては近年、石室を解体して修復を行った古墳壁画が有名です。この古墳の名称を答えなさい。

問13 文中の□④にあてはまる城の名称を答えなさい。

問14 下線部⑤について、こうした背景には、末法思想の流行で「阿弥陀如来が死後に極楽へ往生させてくれる」とする空也や源信の主張がありました。そのような主張の名称を答えなさい。

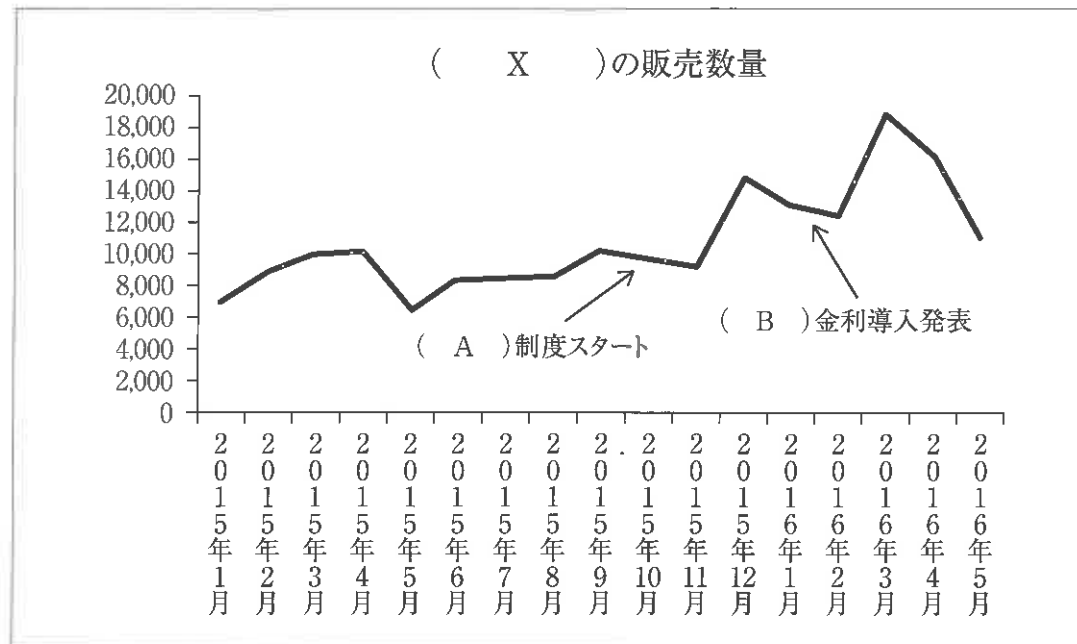
問15 文中の□⑥には、聖武天皇の遺品などが納められている倉庫の名称があてはまります。その語句を答えなさい。

問16 下線部⑦について、これを製作したのは京都の有力町人出身の人物で、「琳派」と呼ばれる一員です。この製作者の姓名を答えなさい。

問17 下線部⑧について、このような目標は明治政府も持っていました。紡績業などにおいて内務省が中心になり、「富国強兵」のために実施した国内産業の保護・育成政策の名称を4字で答えなさい。

3 次の文章を読み、下の問いに答えなさい。

下のグラフは、2015年1月から2016年5月までの(X)の販売数量の変化を示しています。



出典：経済産業省生産動態統計

時系列表(平成28年7月14日11時00分更新)より作成

このグラフを見ればわかるように、①2015年12月から販売数量が急上昇しています。この変化の要因は何だったのでしょうか。

①つには2015年10月から通知がはじまった(A)制度があると言われていいます。この(A)は、国民一人ひとりが持つ(1)ケタの番号のことで、②税金や年金、雇用保険などの③行政手続きに利用されます。政府は(A)制度の実施によって行政事務の効率化や公平性の確保を実現できるとしていますが、個人情報流出や悪用に対する心配が国民の中に根強く残っています。そのような不安を背景に、資産を把握されたくない消費者が(X)を購入した、と考えられるのです。

また、2016年1月に④日本銀行が発表した(B)金利の導入も、要因の1つと考えられています。この政策によって銀行の預金金利が非常に低くなるだけではな

く、将来的には預金しておくだけで利息や手数料を取られるのではないかという不安が生じて、預金を引き出して自宅に現金を置いておこうとする人が(X)を購入している、と考えられます。

以上の2つの政策によって、国民の間で広がった不安が(X)の販売数量を増加させたといえるでしょう。しかし、このような国民の行動はとても合理的とは言えません。そもそも、(X)に保管したからといって、資産を把握されないわけではありません。また、盗難や震災などの危険性を考えれば、自宅の(X)に現金を置いておくよりも銀行に預けたほうが安心です。そして、自宅に現金を置いて増えることはありませんが、金利が低いのでわずかではあるものの、銀行に預ければ利息をもらうことができます。こう考えると、(X)の購入に走った消費者の行動は、非合理的と言わざるを得ません。

つまり(A)制度のスタートや(B)金利の導入によって、一部の国民が合理的ではない選択をしたのです。このように人間は、⑤法律の改正や政策の変更などに惑わされて非合理的な選択をしてしまうことがあります。もちろん政府の説明が足りないということもありますが、最終的に意思決定するのは自分なのであり、責任は自分自身にあるのです。わたしたちはそのことを自覚して、適切な状況判断を心がけましょう。

問1 下線部①について、この時期に起こった出来事に関する下の問いに答えなさい。

(1) この月の18日に任期満了で大阪市長を退任した人物として適切なものを次の中から1つ選び、記号で答えなさい。

ア 舩添要一 イ 河村たかし ウ 松井一郎 エ 橋下徹

(2) この月の22日には、2020年東京オリンピック・パラリンピックのメイン会場となる新()場のデザインや施工業者などが決定されました。()にあてはまる語句を4字で答えなさい。

問2 文中の(1)にあてはまる数字を答えなさい。

問3 下線部②について、消費税に関する記述として正しいものを次の中から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 国民が政府に納めた消費税は、すべて医療費に使われている。
- イ 日本で消費税が導入されたのは、戦後の税制改革が実施された1949年からである。
- ウ 消費税の増税が2017年4月に実施される予定であったが、2019年10月に延期されることになった。
- エ 2016年度の一般会計予算によれば、政府の歳入のうち最も多くの割合を占めているのは、消費税である。

問4 下線部③について、行政権を担っている内閣についての下の問いに答えなさい。

- (1) 内閣が行う助言と承認に基づいて()は国事行為を行います。
()にあてはまる適切な語句を2字で答えなさい。
- (2) 内閣は、不信任決議案が可決された場合には、総辞職をするか()
を解散します。()にあてはまる語句を3字で答えなさい。

問5 下線部④について説明した記述として正しいものを次の中から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 紙幣を発行している銀行である。
- イ すべての国民がここで預金口座を開設することができる。
- ウ 扱っているのは現金のみであり、国債の売買は行っていない。
- エ 出資証券は株式市場で購入可能なので、日本銀行は株式会社である。

問6 下線部⑤について、法律の制定は国会が持っている権限ですが、国会に関する記述として誤っているものを次の中から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 国政調査権を行使する。
- イ 内閣総理大臣を指名する。
- ウ 最高裁判所裁判官を任命する。
- エ 予算の議決を行う。

問7 文中の(A)にあてはまる語句をカタカナ6字で答えなさい。

問8 文中の(B)にあてはまる語句をカタカナ4字で答えなさい。

問9 グラフおよび文中の(X)にあてはまる語句を2字で答えなさい。

社会解答用紙

1

問1						問2	
A	B	C	D				km ²
問3							問4
ア	イ	ウ	エ	オ	カ		
問5		問6		問7	問8		問9
		市			山地		

点

2

問1	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9
問10		問11		問12		問13		
問14		問15		問16		問17		

点

3

問1		問2	問3	問4	
(1)	(2)			(1)	(2)
	場				
問5	問6	問7		問8	問9

点

受験番号		氏名	
------	--	----	--

点