

社 会

1 次の文章を読み、あとの問いに答えなさい。

日本のエネルギー自給率は8 % (2016年)。これは先進国の中で極めて低く、エネルギー資源のほとんどを海外からの輸入に頼っています。

しかし、縦に長い日本列島は、その地域ごとに多様な再生可能エネルギーに恵まれています。日本は太陽の日照条件が良く、(ア)東北や(イ)北海道は風力に恵まれています。しかも火山国でもあるので、地熱資源量も豊富です。

地熱発電は、いわば地球をボイラーとした発電で、太陽光や風力と違って天候に左右されません。日本の地熱資源量は(ウ)アメリカ、インドネシアに次ぐ世界3位であり、地熱発電所は火山が多い東北と(エ)九州に集中的に建設されています。ちなみに世界の地熱発電所で使われているタービンの約7割を、日本企業が生産しています。資源の面でも、技術の面でも、日本の地熱発電はトップレベルなのです。

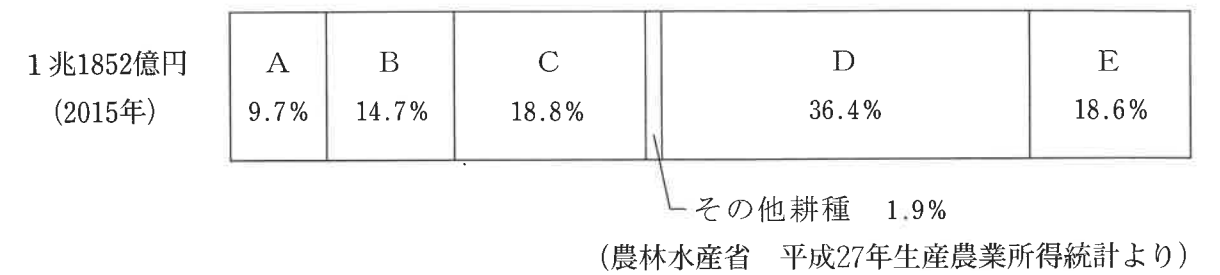
それなのに、(オ)消費電力に占める地熱の割合はわずか0.3%です。2012年に再生可能エネルギーの[]買い取り制度(FIT)が始まり、燃料がいない地熱発電は収益が見込みやすくなりました。政府も、(カ)原子力発電の再稼働が滞る中、地熱発電の開発に向け対策に乗り出しています。

問1 文中の空らん[]にあてはまる語句を、漢字4字で答えなさい。

問2 下線部(ア)について、江戸時代に松尾芭蕉が東北でよんだ俳句としてあてはまらないものを次の1～4から一つ選び、番号で答えなさい。

- 1 夏草や 兵どもが 夢の跡
- 2 五月雨を あつめてはやし 最上川
- 3 閑さや 岩にしみ入る 蟬の声
- 4 菜の花や 月は東に 日は西に

問3 下線部(イ)について、次のグラフは北海道の農業産出額割合を示したものです。このうち、Dにあてはまるものを下の1～5から一つ選び、番号で答えなさい。



- 1 米 2 畑作物 3 乳用牛 4 その他畜産 5 野菜

問4 下線部(ウ)について、アメリカと日本の政治・経済関係について説明した文a・bの正誤の組合せとして正しいものを次の1～4から一つ選び、番号で答えなさい。

- a 貿易、サービスの動きを活発にするため、アメリカと日本はともにTPP(環太平洋経済連携協定)に参加している。
- b 在日米軍の軍人や基地で働く軍属が公務中に事件、事故を起こした場合は、日米地位協定にもとづき、日本が最初に裁判を行うことができる。

- 1 aー正・bー正 2 aー正・bー誤
- 3 aー誤・bー正 4 aー誤・bー誤

問5 下線部(エ)について、2017年の九州への外国人入国者数で第1位の国・地域を次の1～4から一つ選び、番号で答えなさい。

- 1 韓国 2 香港 3 台湾 4 中国

問6 下線部（オ）について、これまで日本の地熱発電の開発が進んでいなかった理由について説明した文 a・b の正誤の組合せとして正しいものを次の 1～4 から一つ選び、番号で答えなさい。

- a 一定期間でどのくらい発電設備が動いたかを示す設備利用率が太陽光や風力より劣るため。
- b 地熱が埋蔵していそうな場所の多くが国立・国定公園に指定され、開発が規制されていたため。

- | | |
|-----------|-----------|
| 1 a－正・b－正 | 2 a－正・b－誤 |
| 3 a－誤・b－正 | 4 a－誤・b－誤 |

問7 下線部（カ）について、原子力発電をめぐる最近の状況について説明した文 a・b の正誤の組合せとして正しいものを次の 1～4 から一つ選び、番号で答えなさい。

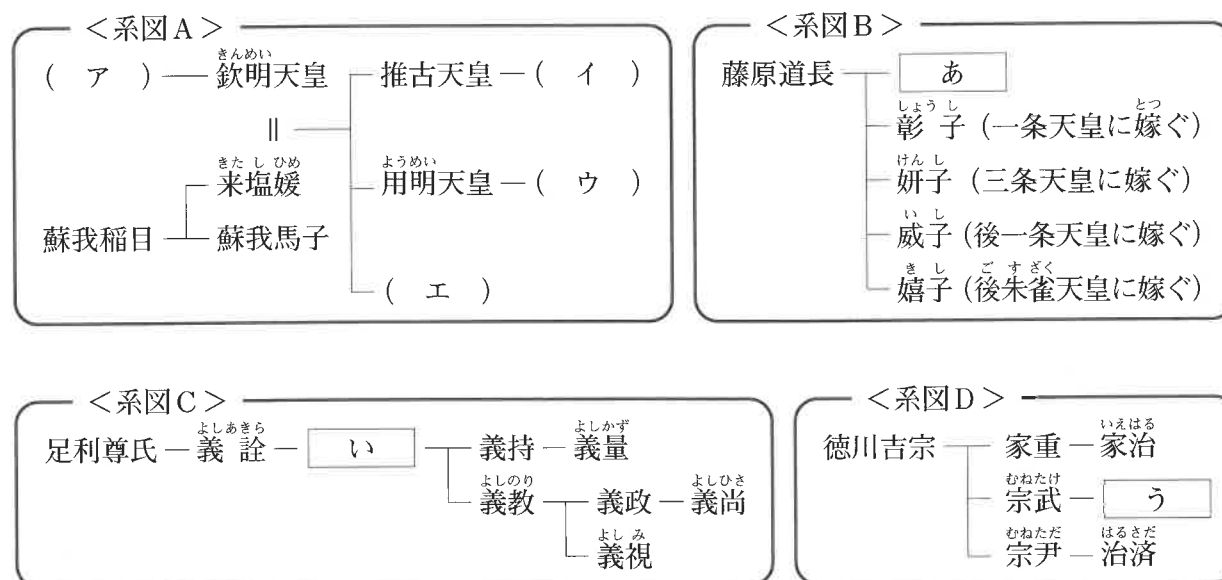
- a 東日本大震災以降、原発の安全対策費用がかさむようになり、ドイツのシーメンスのように原発から手を引く企業も現れ始めている。
- b 1兆円を超える国費を投入した高速増殖炉「もんじゅ」の稼働が認可され、日本の核燃料サイクル政策が本格的にスタートした。

- | | |
|-----------|-----------|
| 1 a－正・b－正 | 2 a－正・b－誤 |
| 3 a－誤・b－正 | 4 a－誤・b－誤 |

（問題は次のページに続く）

2 成庫くんは、歴史を勉強するためにいくつかの時代の人物について系図にまとめました。

次の<系図A>～<系図D>について、あとの問いに答えなさい。



問1 <系図A>の人物たちが活躍した時代の文化について説明した文 a・b の正誤の組合せとして正しいものを下の1～4から一つ選び、番号で答えなさい。

- a 大規模な古墳が造られ、古墳の周りには土偶や青銅器などが置かれていた。
- b 仏教が伝来したことで、浄土宗や臨済宗、曹洞宗など多くの種類の仏教が人びとに広まった。

- | | | | | | |
|---|-------|-------|---|-------|-------|
| 1 | a — 正 | b — 正 | 2 | a — 正 | b — 誤 |
| 3 | a — 誤 | b — 正 | 4 | a — 誤 | b — 誤 |

問2 <系図A>に聖徳太子（^{うまやどおう}厩戸王）を入れる際に説明した文として正しいものを次の1～4から一つ選び、番号で答えなさい。

- 1 欽明天皇の父なので、(ア)に入れる。
- 2 推古天皇の子なので、(イ)に入れる。
- 3 用明天皇の子なので、(ウ)に入れる。
- 4 推古天皇、用明天皇の兄弟なので、(エ)に入れる。

問3 <系図B>の空らん あ にあてはまる平等院鳳凰堂を建立した人物を解答らんにあうように漢字で答えなさい。

問4 <系図B>の藤原道長が詠んだ歌として正しいものを次の1～4から一つ選び、番号で答えなさい。

- 1 青丹よし 奈良の都は 咲く花の におうがごとく 今盛りなり
2 天の原 ふりさけみれば 春日なる 三笠の山に 出でし月かも
3 この世をば わが世とぞ思う 望月の かけたることも なしと思えば
4 汝や知る 都は野辺の 夕ひばり あがるをみても 落つる涙は

問5 <系図B>の人物たちが活躍していた平安時代の文化について説明した文として正しいものを次の1～4から一つ選び、番号で答えなさい。

- 1 鎮護^{ちんご}国家思想を背景に全国に国分寺や国分尼寺が建立され、東大寺には大仏が造られた。
- 2 かな文字の作品として紫式部の『源氏物語』、清少納言の『枕草子』が代表として挙げられる。
- 3 貴族の屋敷は校倉造と呼ばれる建築方法で現在の和室の原型となっている。
- 4 奥州藤原氏により現在の秋田県に中尊寺金色堂や毛越寺が建立された。

問6 <系図C>の空らん にあてはまる3代将軍の名前を解答らんにあうように漢字で答えなさい。

問7 <系図C>の人物たちが活躍していた室町時代について説明した文 a・b の正誤の組合せとして正しいものを下の1～4から一つ選び、番号で答えなさい。

- a 室町幕府の将軍を補佐する役職を執権といい、六波羅探題が鎌倉の警備を担当した。
- b 応仁の乱は、足利義教の後継者を巡^{めぐ}って、足利義政と足利義視が争った。

- | | | | | | |
|---|-------|-------|---|-------|-------|
| 1 | a — 正 | b — 正 | 2 | a — 正 | b — 誤 |
| 3 | a — 誤 | b — 正 | 4 | a — 誤 | b — 誤 |

問8 <系図D>の徳川吉宗がおこなった政策について説明した文として正しいものを次の1～4から一つ選び、番号で答えなさい。

(問題は次のページに続く)

- 1 戦国の世の中から雰囲気^{せうき}を改めるために生類憐みの令を出し、動物の殺生^{せつしょう}を禁止した。
- 2 広く庶民の意見を取り入れるために目安箱を設置し、その投書から小石川養生所が設置された。
- 3 飢饉に備えるために各藩に囲米を命じ、1万石につき50石の米の備蓄を命じた。
- 4 江戸における物価の上昇の原因を株仲間にあると考えて、株仲間の解散を命じた。

問9 <系図D>の空らん には、老中として寛政の改革をおこなった人物があてはまります。この人物の名前を漢字で答えなさい。また、その人物がおこなった政策について説明した文として誤っているものを次の1～4から一つ選び、番号で答えなさい。

- 1 有能な人物を積極的に起用するために足高の制を作り、大岡忠相を江戸町奉行に起用した。
- 2 荒廃した農村を復興させるために、旧里帰農令を出し、農村人口の回復を図った。
- 3 寛政異学の禁を出し、幕府の学問所では朱子学以外を教えることを禁止した。
- 4 棄捐^{きえん}令を出し、旗本や御家人の借金を帳消しにしようとした。

問10 寛政の改革から幕末にかけての次の外交関係の出来事を古い順に並べて、3番目にあたるものを次の1～4から一つ選び、番号で答えなさい。

- 1 ロシアのラクスマンが根室に来航し開国と通商を求めた。
- 2 江戸幕府が異国船打払令を出した。
- 3 ロシアのレザノフが長崎に来航し開国と通商を求めた。
- 4 モリソン号事件が発生した。

3 としお君は今後約50年の世界や日本の社会・政治・経済等を予想した資料を読んで、関心をもっている出来事を年表にまとめ、おじいちゃんに見てもらいました。年表と会話を読んであとの問いに答えなさい。

2020年	東京オリンピック・パラリンピックの開催
2022年	衆議院議員総選挙で _(ア) 「アダムス方式」を導入
2024年	あ の人口が世界1位になる
2030年	18歳人口が減少し、5人に1人が75歳以上になる
2035年	AIやロボットの導入が進み、失業者問題が課題となる
2040年	インターネット上で使用でき国や銀行が管理していない い がグローバルマナーとして扱われるようになる
2050年	日本の _(イ) GDPが世界8位に後退する
2057年	う 細胞で臓器を丸ごとつくれるようになる
2060年	年金問題では現役世代1人で高齢者1人を支える時代になる
2070年	え 教徒と お 教徒の世界人口に占める割合がほぼ同じになる

としお：おじいちゃん、オリンピックが楽しみだね？

おじいちゃん：そうだね。開催が決まってからボランティアに参加するために英会話を始めたよ。ボランティアは東日本大震災の被災地に行ってから関心が高まったんだよ。未だに被災地の方々がすべて安心して暮らせているとは言えないので、2021年に決まっているか庁の廃止には心配を感じているんだよ。

としお：18歳人口の減少ってどんな影響があるのかな？大学生が少なくなって大学数が減る可能性もあるのかな？

おじいちゃん：大学は学びたい分野や教わりたい先生を求めて何校でも通えるようになるかもしれないね。としおも1、2年は北海道にある大学、3、4年は九州にある大学で学ぶなんてこともできるようになるかもしれないな。

としお：うん、学校の先生もこれからは人生で3回でも4回でも大学で勉強ができるようになるかもしれないとおっしゃっていたね。社会の変化に対応するためにも生涯にわたり勉強は大切になるということだよな。

おじいちゃん：時代に対応して未来を創造するには勉強が大切だね。でもどうだろう？2030年代頃から人工知能やロボットに人間が仕事を奪われると言われているけど、人間にしかできない新たな仕事やロボットに追いつけない部分、すなわち人間の心、感性などのすばらしさがクローズアップされるようにもなるんじゃないかな。おじいちゃんは、今_(ウ)『武士道』や『論語』などを学びなおして、心の豊かさを身に着けることの大切さを見直しているんだよ。

としお：経済面では、GDPが世界8位になるって心配だよな。どんな影響があるんだろう、大きな問題になるのかな？

おじいちゃん：2000年には世界2位のGDPだったからね、人口の減少や社会保障の負担増が原因の一つと予想されているんだよ。

としお：社会保障の問題からも_(エ)おじいちゃんには100歳以上元気でがんばって欲しいから再生医療はもっと早く実現して欲しいな！

おじいちゃん：2年前の2016年の誕生日で還暦を迎えたばかりだから、まだまだ医者のお世話にはならないよ。でも長生きしても人生の生きがいを持ち続けられる人生にしたいな。

としお：大丈夫！でもやはり_(オ)年金問題は心配だね、現役世代一人では支えられないよ。ぼくがおじいちゃんぐらいになったらどうなるのかな？日本に住んでいられるかな？

おじいちゃん：そうだね、でもとしおがおじいちゃんぐらいの年になるとときには火星に引っ越しすることができるようになるかもしれないぞ！

としお：すごーい！夢みたいだね！

問1 空らんあ～かについて次の問いに答えなさい。

あについて…としお君が調べた予想される国名を次の文章を参考に答えなさい。

- ・1947年にイギリスから独立した。
- ・国民の約8割が信仰する宗教では国の北東部を流れる大河を聖なる河と崇_{あが}めている。

いについて…この通貨のことを何と言いますか、○にあてはまる漢字2字を答えなさい。『○○通貨』

うについて…山中伸弥教授らが研究しノーベル賞を受賞したこの細胞の名称を何と言いますか、○にあてはまるローマ字3字を答えなさい。

『○○○細胞』

え・おについて…としお君が調べて予想される宗教名を次の文章を参考に下の1～6から一つ選び、番号で答えなさい。

- ・え教は現在世界で信者が一番多い宗教である。
- ・お教の信者は「豚肉、お酒」を口にすることを禁止されている。

- | | | | | |
|---|---|--------|---|--------|
| 1 | <input type="text"/> え <input type="text"/> | =イスラム | <input type="text"/> お <input type="text"/> | =キリスト |
| 2 | <input type="text"/> え <input type="text"/> | =イスラム | <input type="text"/> お <input type="text"/> | =ヒンドゥー |
| 3 | <input type="text"/> え <input type="text"/> | =キリスト | <input type="text"/> お <input type="text"/> | =ヒンドゥー |
| 4 | <input type="text"/> え <input type="text"/> | =キリスト | <input type="text"/> お <input type="text"/> | =イスラム |
| 5 | <input type="text"/> え <input type="text"/> | =ヒンドゥー | <input type="text"/> お <input type="text"/> | =キリスト |
| 6 | <input type="text"/> え <input type="text"/> | =ヒンドゥー | <input type="text"/> お <input type="text"/> | =イスラム |

か について…省庁名を何と言いますか、○にあてはまる漢字2字を答えなさい。

『○○庁』

問2 下線部（ア）について、「アダムス方式」の説明について正しいものを次の1～4から一つ選び、番号で答えなさい。

- 1 一つの選挙区から1人を選ぶ小選挙区選挙と、各政党の得票の割合に応じて議席を配分する比例代表選挙の両方を並行して行う選挙制度。
- 2 各都道府県の人口を「一定数」で割り、出た商に応じて議席数を振り分ける選挙制度。
- 3 一つの選挙区から複数人（おおむね3人から5人）を選出する選挙制度。
- 4 「普通選挙」「平等選挙」「記名選挙」「直接選挙」を選挙の4原則とした選挙制度。

問3 下線部（イ）について、GDPについて説明した文として誤っているものを次の1～4から一つ選び、番号で答えなさい。

- 1 GDPとは「国内総生産」の略称である。
- 2 GDPの公表については、内閣府が行っている。
- 3 日本のGDPはこの5年間、世界1位を継続している。
- 4 GDPの前年と比べた伸び率は、経済成長率として利用される。

問4 下線部（ウ）について、『武士道』の著者の説明として正しいものを次の1～4から一つ選び、番号で答えなさい。

- 1 黄熱病の研究で知られ、千円札の肖像になっている
- 2 『源氏物語』の作者で知られ、二千円札の肖像になっている。
- 3 過去に国際連盟事務次長を務め、五千円札の肖像になっていた。
- 4 『西洋事情』を著し、一万円札の肖像になっている。

問5 下線部（エ）について、おじいちゃんの誕生日は2月1日です。2018年の誕生日で年齢は満何歳になりますか。正しいものを次の1～4から一つ選び、番号で答えなさい。

- 1 52歳
- 2 62歳
- 3 72歳
- 4 82歳

問6 下線部（オ）について、年金制度や問題点等の説明について正しいものを次の1～4から一つ選び、番号で答えなさい。

- 1 年金制度には払った年金が自分の年金となる積立方式と、現在の受給者に使われる賦課方式がある。
- 2 国民年金は国民全員が加入する年金で保険料は18歳から65歳まで支払う。
- 3 年金財源の問題から、受給開始年齢が2020年から引き下げられることが決まっている。
- 4 年金に関わる運営業務は経済産業省が行っている。

入学試験解答用紙（第 1 回）

1

問 1				問 2	問 3	問 4	問 5	問 6	問 7	小 計

2

問 1	問 2	問 3		問 4	問 5	問 6		問 7	問 8
		藤原				足利			

問 9		問10	小 計
人物名	記号		

3

問 1							問 2
あ	い		う		え・お	か	

問 3	問 4	問 5	問 6	小 計



QR コード
シールを
はってください

受 験 番 号				氏 名	

得 点