

平成20年度 第3回中学入学試験 問題用紙

社 会

受験上の注意

- (1) この問題用紙は全部で6ページあります。
- (2) 問題用紙・解答用紙それぞれに受験番号と座席番号と氏名を忘れずに記入して下さい。
- (3) 試験時間は30分です。
- (4) この試験は50点満点です。

受験 番号	番	氏名	
座席 番号	番		

1 次の文章を読んで、各問いに答えなさい。

私たちの生活は様々なエネルギーによって支えられ成り立っています。人間は自分たちの生活をより良くするため、様々なエネルギーを生み出したり、利用したりしてきました。

今から約 240 年前、①イギリスではワットという学者が「蒸気力」というエネルギーの新しい使い方を発明しました。この動力を使うことで、イギリスでは機械化が推進され、世界の工業国として発展しました。この頃の日本は（ 1 ）時代にあたり、「機械」という言葉より「カラクリ」という言葉の方がふさわしい時代でした。

蒸気力の改良は交通機関の発展に大きな影響を及ぼしました。イギリス人技師スティーヴンソンが蒸気機関車の実用化に成功し、②商業都市のリバプールと工業都市のマンチェスターを結び、人・原材料・製品をのせて、それまでより早く大量に輸送できるようになりました。

また、アメリカ人技師フルトンによって蒸気船が開発されました。ミシシッピ川を航行したのがその始まりです。その後、アメリカ東海岸から大西洋を横断しヨーロッパに到達するほどに発達した蒸気船は、さらに③アメリカ西海岸から（ 2 ）を横断して日本にもやってきました。このような交通機関が日本で発達するのは、100 年以上イギリスに遅れた（ 3 ）時代初期の頃です。

日本で産業革命が成立した頃、すでに欧米先進国では「蒸気力」に替わる新しいエネルギーである④「電力」が利用され始めていました。各国で⑤水車の原理を利用した水力発電や、蒸気機関車の動力技術を運用した（ 4 ）発電が行われました。一方で日本では、両方がほぼ同時期に利用され始めます。鉄道に関して考えてみると、⑥ 1872 年に蒸気機関車が関東地方に開通し、⑦ 1895 年には路面電車が関西地方に開通しました。この路面電車を走らせる電力は⑧琵琶湖疏水を利用して発電していました。

現在、電力は私たちの生活や産業に不可欠なエネルギーとなりました。日本の総発電量は過去 40 年間で約 10 倍にもなりました。はじめは水力発電が主流でしたが、産業の発展とともに発電量の多い発電方法が求められ、徐々に安価な石油を利用した（ 4 ）発電が盛んに行われるようになりました。しかし、1970 年代に（ 5 ）が起こると、エネルギー源を石油に頼りすぎた反省から、天然ガスへの転換や⑨原子力発電の活用、そして⑩新エネルギーの開発といった、エネルギーの多様化が進められてきました。また、石油を使って電力などのエネルギーを生み出す時に発生する大量の二酸化炭素が地球温暖化の原因となっているので、⑪環境問題的な視点からも石油に替わるエネルギー源を発見・開発することが急がれています。

問1 問題文中（ 1 ）～（ 5 ）に当てはまる語を漢字で答えなさい。

問2 下線部①に関して、イギリスと日本との歴史的関係について述べた文として正しいものを下から1つ選んで、記号で答えなさい。

(ア) 1549年、イギリス人のフランシスコ＝ザビエルが鹿児島に上陸した。彼は日本にキリスト教を伝えた。

(イ) 1639年、幕府は鎖国を完成させたが、2年後に平戸から長崎の出島にイギリス商館が移され、中国（清）とイギリスだけが長崎1港での貿易を許された。

(ウ) 1708年、イギリスのノルマントン号が長崎近海でオランダ船を襲撃する事件をきっかけに1725年、幕府は異国船打払令を發布した。

(エ) 1894年、当時外務大臣であった陸奥宗光は、不平等条約の条約改正のためにイギリスと交渉し、治外法権を撤廃することに成功した。

問3 下線部②に関して、マンチェスターで作られた製品は鉄道で輸送され、リバプールから海外へ輸出されるという仕組みが作られました。

(1) マンチェスターは綿工業が特に発達した都市です。問題文中（ 3 ）時代のはじめ、日本で最初に綿工業の近代化がおり、マンチェスターと同様に綿工業が発達したことから「東洋のマンチェスター」と呼ばれた日本の都市はどこですか。漢字で答えなさい。

(2) リバプールには人口が集中し、100年間で人口が約17倍にふくれあがったことで「住宅問題」が発生しました。当時のリバプールでは有効な対策が行われず、その結果、人々が満足な生活を送るための住宅が不足しました。現在の東京においても、人口が集中・増加したことで住宅数が不足しています。狭い土地で住宅を増やすためにどのような対策が考えられますか。答えなさい。

問4 下線部③に関して、1853年アメリカ使節ペリーは蒸気船4隻で日本に來航し、翌年に日米和親条約が結ばれました。このことについて述べた文として正しいものを下から1つ選んで、記号で答えなさい。

(ア) この条約によって、これまで開いていた2つの港に加えて、神奈川・長崎・新潟・兵庫を開くことになった。

(イ) この条約によって、日本は関税自主権を獲得したが、領事裁判権を承認してしまった。そのためこの条約は「不平等条約」と言うことができる。

(ウ) 日本はこの条約と同様の条約をイギリス・ロシア・オランダとも結んだが、フランスとは結ばなかった。

(エ) 日本はこの条約を結んだことで貿易を再開した。再開当時、日本からの輸出品の80%以上を綿花や茶が占めていた。

問5 下線部④に関して、日本で初めて発電器^{はつでんき}を作り、電力を発生させた学者は誰ですか。下から1人選んで、記号で答えなさい。

- (ア) 平賀源内^{ひらがげんない} (イ) シーボルト (ウ) 福沢諭吉^{ゆきち} (エ) 杉田玄白^{げんぱく}

問6 下線部⑤に関して、水車がかんがい用に利用され、農業の発達に影響を与えたのは主に室町時代のことです。これよりあとの時代の農業について書かれたものを下から1つ選んで、記号で答えなさい。

- (ア) 肥料に草木灰^{そうもくかい}が使われるようになった。 (イ) 石包丁^{いしぼうちょう}で稲の穂^かを刈り取った。
(ウ) 唐み^{とう}で、「もみ」と「もみがら」に分けた。 (エ) 二毛作が関東地方で行われた。

問7 下線部⑥に関して、

- (1) 日本で初めて鉄道がしかれたのは、何駅と何駅の間ですか。それぞれ漢字で答えなさい。
(2) 蒸気機関車が関東地方に開通した1872年、ある官営模範工場^{もはん}が群馬県に建設されました。フランス製の機械が導入^{どうにゅう}され、日本の繊維工業^{せんい}の発達に大きく貢献した、この官営模範工場の名前は何ですか。漢字で答えなさい。

問8 下線部⑦に関して、路面電車が関西地方に開通したこの年、日清戦争が終わり、下関条約が結ばれました。このことについて述べた文として正しいものを下から1つ選んで、記号で答えなさい。

- (ア) 日清戦争^{そな}に備えて日本はイギリスと同盟を結んだ。
(イ) 日清戦争では日本軍が中国西部にまで攻め入ったために清軍^{こうふく}は降伏した。
(ウ) 下関条約によって、日本は樺太^{からふと}の南半分^{かくとく}を獲得した。
(エ) 下関条約によって得た賠償金^{ばいしょうきん}の一部で、日本は八幡製鉄所^{やはたせいてつじょ}を建設した。

問9 下線部⑧に関して、

(1) 琵琶湖がある都道府県の形を下から1つ選んで、記号で答えなさい。なお、湖は白地図には載せてありません。(点線は都道府県の境界線、実線は海岸線を表しています)

(ア)

(イ)

(ウ)

(エ)

(2) この用水路はもともと農業用に造られたものであり、全国にはこうした農業の発達に役立っている多くの用水路があります。次の4つの用水路のうち、直接的な水源が琵琶湖疏水と同じように湖であるものを1つ選んで、記号で答えなさい。

(ア) 明治用水

(イ) 香川用水

(ウ) 箱根用水

(エ) 愛知用水

問10 下線部⑨に関して、

(1) 原子力発電所の設備が最も多く設置されている都道府県はどこですか。漢字で答えなさい。

(2) 原子力は使い方次第では核兵器にも運用できてしまいます。原子爆弾が投下された日本の都市を2つ、漢字で答えなさい。

(3) 原子力によってエネルギーを取り出すと、必ず不要な有害物質が発生します。全国の原子力発電所から発生する有害物質を最終的に処分する施設が、青森県の村落に設置されています。この村落を下から1つ選んで、記号で答えなさい。

(ア) 東海村

(イ) 六ヶ所村

(ウ) 山古志村

(エ) 檜原村

問11 下線部⑩に関して、(4) も含めて、問題文中に出てくるエネルギーではないものを利用した発電方法を1つ答えなさい。

問 12 下線部①に関して、最近、二酸化炭素の排出^{はいしゅつ おさ}を抑えられる新しいエネルギー源が注目されています。

(1) 農作物から生み出されるこの新しいエネルギー源を下から1つ選んで、記号で答えなさい。

(ア) プルトニウム (イ) ボーキサイト (ウ) バイオエタノール

(エ) メタンハイドレート

(2) (1) のエネルギー源が注目されることによって起こる現象として正しくないものを下から1つ選んで、記号で答えなさい。

(ア) 日本では沖縄県で、このエネルギー源を製造する工場がつくられ始める。

(イ) 世界では主にアメリカやブラジルで、このエネルギー源がつくられる。

(ウ) 小麦にかわって、このエネルギー源の原料となる農作物が多く生産されるようになり、小麦の価格が高くなる可能性がある。

(エ) このエネルギー源の原料となる農作物が多く生産されるようになると、牛のえさが増えるので飼育費が減り、牛肉の価格が安くなっていく。

2 次の文章を読んで、各問いに答えなさい。

権力が一つの機関^{きかん}に集まりすぎると、権力が濫用^{らんよう}されて国民の人権^{おか}が侵されるおそれがあります。そこで3つの機関に権限^{けんげん}が分散されるしくみをとっています。日本では、①国会が(1)権を持ち、法律を作ったり、廃止^{はいし}したりすることができるようになっています。このため、国会は、唯一の(1)機関といわれます。また②内閣が(2)権を持ち、国会で決まった法律や予算にもとづいて、実際に政治を行います。そして③裁判所^{さいばんしょ}が(3)権を持ち、人々の間の争いごとや犯罪などを、憲法や法律にもとづいて裁く権限があります。裁判所は、法律や命令、規則などが、憲法^{いほん}に違反していないかどうかを判断します。これらの機関が権力を分担して受け持ち、それぞれ独立して仕事を行うしくみを三権分立制といいます。これは、フランスの思想家モンテスキューが「法の精神」(1748年)の中で主張した考え方に^{もと}基づくものです。

日本では、総理大臣は内閣のリーダーとして(2)各部の指揮^{しき}・監督^{かんとく}などを行ったり、予算を作成したりしています。国政では、④人口問題^{こうぐい}(高齢社会)や年金問題、憲法改正など解決しなければならない問題はたくさんあります。

問1 問題文中(1)～(3)に当てはまる語を、それぞれ漢字2字で答えなさい。

問2 下線部①に関して、

(1) 国会の仕事ではないものを下から2つ選んで、記号で答えなさい。

(ア) 法律^{せいてい}の制定 (イ) 内閣総理大臣の任命 (ウ) 条約の承認
(エ) 国政調査権 (オ) 憲法改正^{はつぎ}の発議 (カ) 閣議を開く

(2) 裁判の威信^{いしん}を傷つけることを行ったり、職務をおこたったりするような裁判官に対して、国会内に (A) を設け、国民にかわって、その裁判官を辞めさせることができるようになっていきます。

(A) に当てはまる語を漢字で答えなさい。

(3) 国会議員を選ぶときには、選挙が行われます。我が国の選挙は、すべて (B) という法律に基づいて行われています。実際に選挙を管理し、その事務を行う機関は選挙管理委員会です。投票に際しては、4つの原則があります。普通選挙・平等選挙・直接選挙・(C) 選挙です。民主政治にとって、選挙は重要な意味を持っています。

(B) ・ (C) に当てはまる語を漢字で答えなさい。

問3 下線部②に関して、内閣の組織の1つで、国を守ったり、災害時に緊急^{きんきゅう}出動する自衛隊をとりまとめる省は何ですか。漢字で答えなさい。

問4 下線部③に関して、裁判所に、「一切の法律、命令、規則または処分が憲法に適合^{てきごう}するかしないかを決定する権限」が認められています。この権限のことを何といいますか。漢字で答えなさい。

問5 下線部④に関して、下の「年齢構成の国際比較」のグラフから、日本とインドを比較し読み取れることを答えなさい。

平成20年度 第3回中学入学試験 社会 模範解答

受験番号	番	氏名	
座席番号	番		

1

問1 (1)	江戸 ②	(2)	太平洋 ②	(3)	明治 ②
(4)	火力	(5)	石油危機 ②	問2	(エ)
問3 (1)	大阪 ②	(2)	住宅を高層化すること(高い建物を建てること) ②		
問4	(ウ)	問5	(ア)	問6	(ウ)
問7 (1)	新橋 駅 ~ 横浜 駅 ②(完答)			(2)	富岡製糸場 ②
問8	(エ)	問9 (1)	(ア)	(2)	(ウ)
(2)	広島	長崎	(3)	(イ)	問10 (1)
					福井県 ②
(2)	広島	長崎	(3)	(イ)	問11
					風力・地熱・② 太陽熱など
問12 (1)	(ウ)	(2)	(エ)		

小計

33

2

問1 (1)	立法	(2)	行政	(3)	司法
問2 (1)	(イ)	(カ)	(2)	A 弾劾裁判所 ②	
(3)	B 公職選挙法 ②	C 秘密 ②	問3	防衛省 ②	
問4	違憲法令審査権 ②				
問5	日本では出生率は低い、長寿で高齢社会になっている。 一方インドは、出生率は高いが、65歳以上の人口は少ない。 ②				

小計

17

*小計、得点欄には何も記入しないこと。

得点	
----	--