

平成 23 年度

第 1 回

入 学 試 験 問 題

社会・理科

11 : 00 ~ 12 : 00

注 意

- 1 この問題用紙は、試験開始の合図で開くこと。
- 2 社会と理科のそれぞれの解答用紙に受験番号・氏名を記入すること。
- 3 社会と理科のどの問題から解答してもよい。60 分間の時間配分を考え、社会、理科とも時間内に終了できるように解答すること。
- 4 答えはすべて解答用紙に記入すること。
- 5 印刷がわからない場合は申し出ること。
- 6 試験終了の合図でやめること。
- 7 問題は各自持ち帰ること。

品川女子学院中等部

平成 23 年度 中等部入学試験問題 第 1 回 (社会)

Ⅰ 次の文章を読み、あとの問いに答えなさい。

てつ子さんは、青森県に住むおじいさんのところへ、家族で遊びに行きました。そのとき、おじいさんが聞き慣れない歌を歌ってくれました。

その中には、「新橋」「神戸」など、てつ子さんも知っている地名が出てきました。

(第 1 集 1 番)	汽笛 ^{きてき} 一声①新橋を	はや我 ^{わが} 汽車 ^{はな} は離れたり
(第 2 集 1 番)	愛宕 ^{あたご} の山に入りのこる	月 ^{たびし} を旅路 ^{たびじ} の友として
(第 3 集 1 番)	夏 ^{なつ} なお寒 ^ふ き布引 ^{ぬのびき} の	滝 ^{たき} のひびきをあとにして
(第 5 集 1 番)	②神戸 ^{けふ} の里 ^り を立ちいずる	山陽線路 ^{さんやうせんろ} の汽車 ^い の道
(第 3 集 1 番)	汽車 ^{けし} は煙 ^{けむり} を噴 ^ふ き立てて	今ぞ上野 ^い を出 ^い でてゆく
(第 5 集 1 番)	ゆくえは何 ^{いず} く③陸奥 ^{むつ} の	青森 ^{あおもり} までも一飛 ^{ひととび} に
(第 5 集 1 番)	汽車 ^{けし} をたよりに思い立つ	④伊勢 ^{いせ} や大和 ^{やまと} の国 ^{くに} めぐり
(第 5 集 1 番)	網島 ^{あみじま} いでて関西 ^{かんさい} の	線路 ^{せんろ} を旅 ^{はじめ} の始 ^{はじ} にて

てつ子 「おじいさん、その歌は何ていうの？」

おじいさん 「鉄道唱歌というんだ。明治時代につくられた歌じゃが、わしが子どものころは、みんな歌えたんじゃ。昔は汽車でどこまでも行けたんじゃが、最近^{さいしん}は自動車にすっかり負けとるな。この近くの路線^{れんせん}がなくなってしま^{しま}うと、自動車を運転^{うんてん}できない年寄^{としよ}りには、不便^{びふん}で困^こる。」

てつ子 「そうになると、たいへんね。おじいさん、電車に乗^のってみたいな。」

おじいさん 「おお、そうか。では乗^のりに行^いこうか。」

問 1 下線部①の新橋は、東京都にあります。東京都について、各問いに答えなさい。

(1) 東京都には、日本の最南端^{さいなんたん}にあたる島があります。この島の名前を答えなさい。

(2) 東京都の産業について説明した文として間違^{まちが}っているものを、次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

ア. 商業^{しょうぎや}がさかんで、年間商品販売額^{はんばい}が全国第 1 位 (2007 年) である。

イ. 新聞・出版社の本社が集中し、印刷・出版関連^{しゅつぱんかんれん}の工場が多い。

ウ. 東部では近郊農業が行われている地域もあり、特産品には小松菜がある。

エ. 西部には石灰石^{せっかいせき}の産地があるため、鉄鋼業が発達している。

(3) 次の表は、東京都・千葉県・埼玉県・神奈川県^{しんなんけん}の昼夜間人口比率・農業産出額・海面漁業生産量・工業従業者数を示したものです。このうち、東京都にあてはまるものを、ア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

	昼夜間人口比率 (%) (2005年)	農業産出額 (億円) (2008年)	海面漁業生産量 (100トン) (2008年)	工業従業者数 (千人) (2007年)
ア	87.5	1997	※	468
イ	88.5	4216	1736	241
ウ	120.6	270	1040	427
エ	90.3	756	550	451

* 昼夜間人口比率…夜間の人口を100%としたときの昼間の人口の割合

* ※のデータはありません。

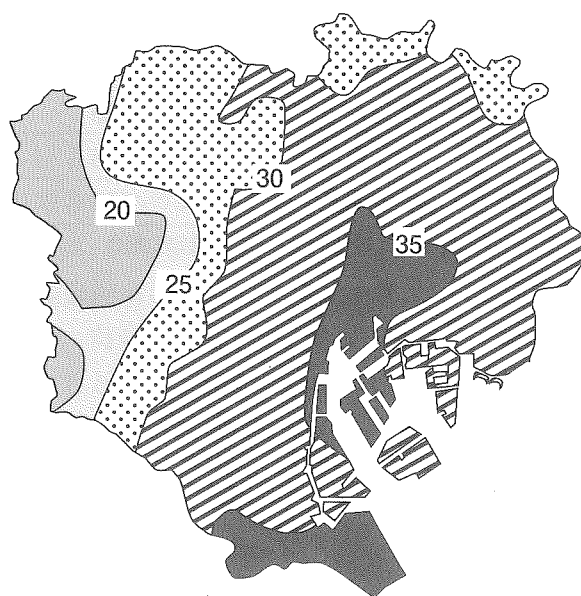
(『日本国勢図会』2010/11年版より作成)

- (4) 次の [写真] は、東京都の汐留^{しおどめ}周辺の現在のようすです。ここには、鉄道唱歌がつくられた当時、新橋駅がありました。近年、この場所に高層ビル群が建設され、海からの風が弱まったことで、都心部は気温が上昇し、下の地図に示したように熱帯夜の日数が多くなっています。このような現象を何といいますか。

[写真]



[地図]

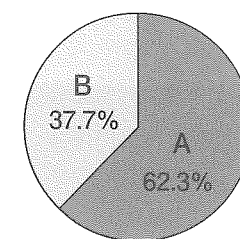


東京23区の熱帯夜日数
2004年7月20日～9月30日

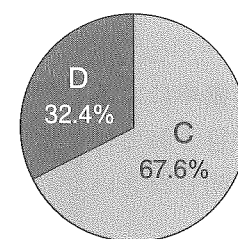
(東京都環境局資料より作成)

- 問 2 下線部②の神戸は、兵庫県にあります。兵庫県について、各問いに答えなさい。
- (1) 日本標準時子午線は、兵庫県を通過します。日本とイギリス (ロンドン) の時差として正しいものを、次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。ただし、イギリスの現地時間は、サマータイムではありません。
- ア. 6 時間 イ. 7 時間 ウ. 8 時間 エ. 9 時間
- (2) 淡路島について説明した文として間違っているものを、次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。
- ア. 淡路島は、瀬戸内海にある島の中で、小豆島について第 2 位の面積である。
- イ. 淡路島では、たまねぎの生産がさかんで、兵庫県のたまねぎの生産量は、全国第 3 位 (2008 年産) である。
- ウ. 淡路島は、1995 年に起こった兵庫県南部地震で大きな被害を受けた。
- エ. 明石海峡大橋は、神戸市と淡路島を結ぶ世界最長のつり橋である。
- (3) 神戸市周辺には中小企業の工場が多くみられます。次のグラフは、日本の製造業における大企業と中小企業の従業者数の割合と出荷額の割合を、それぞれ示したものです。このうち、中小企業にあてはまる組み合わせとして正しいものを、下のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

従業者数



出荷額



(『日本国勢図会 2010/11 年版』より作成)

- ア. 従業者数 : A 出荷額 : C イ. 従業者数 : A 出荷額 : D
- ウ. 従業者数 : B 出荷額 : C エ. 従業者数 : B 出荷額 : D

- (4) 兵庫県には、世界文化遺産に登録されている姫路城があります。昨年 (2010 年) 世界文化遺産に登録されることが決まった、太平洋のマーシャル諸島にある地域の名前を答えなさい。

問3 下線部③の陸奥は、東北地方の一部をさします。東北地方の産業を説明した文として間違っているものを、次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 東北地方には半導体工場が多くあるが、最近では工場が海外に移転することもある。
- イ. 福島県のいわき市には、かつて炭田があったが、現在は閉鎖されている。
- ウ. 秋田県の代表的な伝統的工芸品に、砂鉄を原料とした南部鉄器がある。
- エ. 青森県の六ヶ所村には、原子力関連施設がある。

問4 下線部④の伊勢は、現在の三重県の大半をしめていた昔の国名です。次の表は、三重県の尾鷲・鹿児島・高松・東京の年平均気温と年降水量を、それぞれ示したものです。このうち、尾鷲にあてはまるものをア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

	ア	イ	ウ	エ
年平均気温 (℃)	15.9	15.8	18.3	15.9
年降水量 (mm)	3922.4	1123.6	2279.6	1466.7

〔理科年表〕平成22年版より作成

問5 東京駅と新青森駅を結ぶ、東北新幹線が通らない県を、次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 宮城県 イ. 群馬県 ウ. 栃木県 エ. 埼玉県

問6 最近、自動車による貨物輸送の一部を、鉄道などにかえて輸送する「モーダルシフト」が注目されています。鉄道による貨物輸送を行う長所を、自動車と比べて二つあげ、説明しなさい。

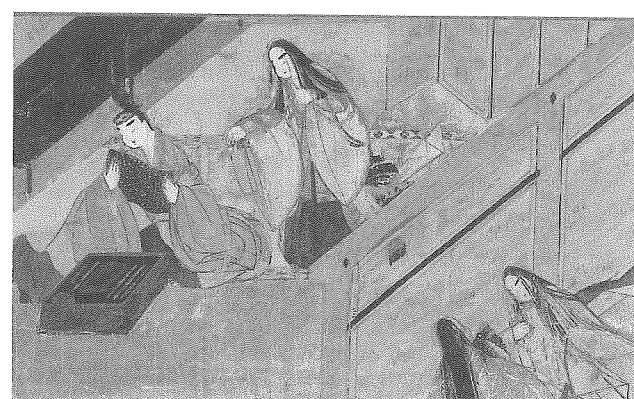
② 次の各問いに答えなさい。

問1 次の壁画が描かれたのは、どの文化の時期ですか。あてはまる文化を下のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。



- ア. 飛鳥文化 イ. 白鳳文化 ウ. 天平文化 エ. 国風文化

問2 次の絵は、ある物語文学を題材とした絵巻物の一場面です。これを見て、各問いに答えなさい。



(1) この絵巻物の題材となった、物語を著した作者を、次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 清少納言 イ. 紀貫之 ウ. 紫式部 エ. 小野小町

(2) この絵巻物に描かれている時代の、貴族の屋敷のつくりを、何とといいますか。漢字で答えなさい。

問3 次の絵は、市場で武士が僧りよ^{そうりよ}につめよっている場面です。これを見て、各問いに答えなさい。



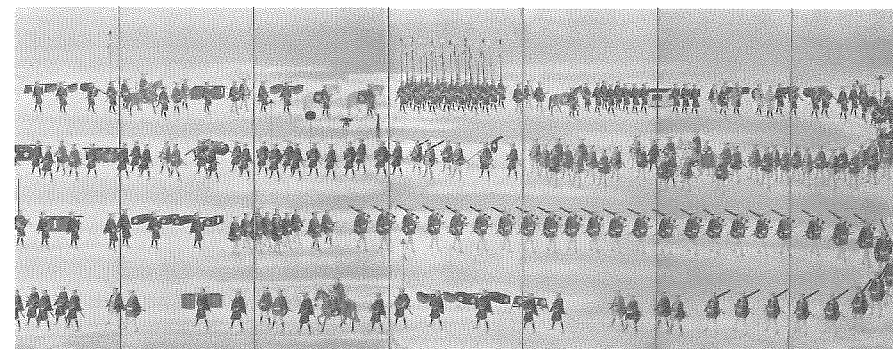
(1) この絵に関することからを説明した文として正しいものを、次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

- ア. この僧りよは一遍で、各地をめぐり寄付を集め、大仏づくりに協力した。
- イ. この僧りよは親鸞で、題目をとなえることをすすめた。
- ウ. この時代の市場には、楽市令により誰^{だれ}でも自由に店を出すことができた。
- エ. この時代の市場は定期的に開かれ、地元の特産品や米などが売られていた。

(2) この時代の市場などで取引に使われていた貨幣^{かへい}は、どこの国のものですか。当時の国名を次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 隋 イ. 唐 ウ. 宋 エ. 清

問4 次の絵は、幕府の定めた制度にもとづいて、大名が1年おきに江戸へ行く行列を描いたものです。これを見て、各問いに答えなさい。



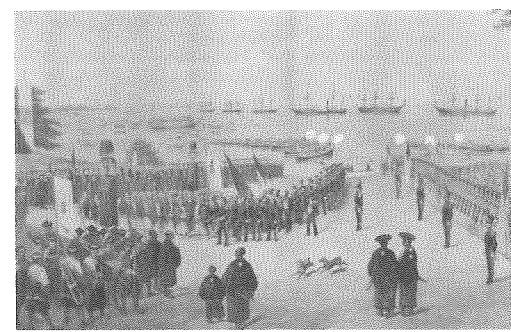
- (1) この制度が定められた法令を、何とといいますか。漢字で答えなさい。
- (2) この制度をゆるめた将軍が行った政策として、正しいものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。
 - ア. 新しい知識を学ぶため、キリスト教に関係のない洋書の輸入を認めた。
 - イ. 金銀の海外流出を防ぐため、長崎での貿易を制限した。
 - ウ. 生活に苦しむ武士を救うため、借金を帳消しにした。
 - エ. 物価を引き下げするため、株仲間を解散させた。

問5 次の絵は、江戸時代に起きた大地震^{じしん}の後、かわら版に描かれたものです。皆^{みな}で大ナマズをこらしめています、大工や職人たちはそれを止めようとしています。大工や職人たちが止めようとした理由を、説明しなさい。

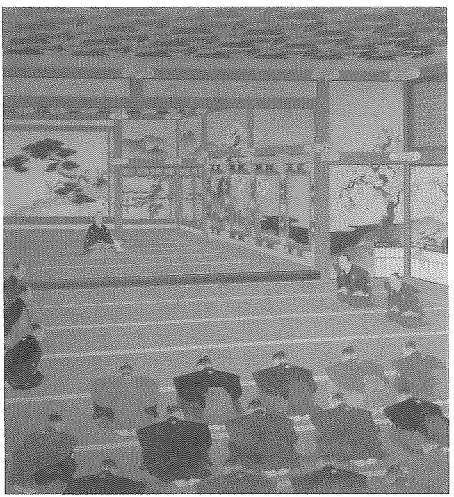


問6 次の二枚の絵を見て、各問いに答えなさい。

A



B



- (1) AとBの絵に描かれたできごとの間に起きたこととして、^{まちが}間違っているものを、次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。
- ア. 吉田松陰が^{しよけい}処刑される。
 - イ. 薩摩藩と長州藩が同盟を結ぶ。
 - ウ. 横浜港が開かれ、イギリスなどとの貿易が始まる。
 - エ. 五稜郭での戦いが始まる。
- (2) Bの絵の奥の、一段高いところに座っている人物は^{だれ}誰ですか。漢字で答えなさい。

問7 次の絵は、明治時代に起きたある事件を^{ふうし}風刺して描かれたものです。これを見て、各問いに答えなさい。



- (1) この絵で風刺された事件を、何とといいますか。
- (2) この事件により、当時欧米と結んでいた不平等条約の内容が問題とされました。この事件で特に問題とされた、不平等条約の内容を答えなさい。

問8 次の絵は、昭和30年代に起こった、民衆の^{こうぎ}抗議行動を描いた新聞まんがです。^{もんちゆう}門柱の人物は当時の首相で、家の中の人物は当時のアメリカ大統領を表しています。この民衆の抗議行動は何に対して行われたものですか。次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 日本の独立回復
- イ. 日米安全保障条約の改定
- ウ. 沖縄の本土復帰
- エ. 自衛隊の設置



(『朝日新聞』横山泰三画・社会戯評より)

3 次の文章を読み、あとの問いに答えなさい。

2010 年 7 月に、①参議院議員選挙が行われました。これは、2009 年に自民党を中心とする内閣から民主党を中心とする内閣に政権交代した後、初めての大型国政選挙でした。この結果、②民主党と国民新党をあわせた議席は、過半数を大きく割りこみました。③これは、与党が思うように法律をつくれないことを意味します。菅内閣にとっては、きびしい結果です。

この選挙の最大の焦点は、④消費税の増税問題でした。なぜなら、日本の財政は支出が多く、多額の借金をしているからです。そして今後、ますますお金が必要になるので、民主党を中心とする内閣は、増税の議論を始めようと訴えたのです。

⑤参議院議員選挙で負けても内閣総理大臣（首相）をやめなければならないわけではないので、菅首相は今後も首相を続けると話しました。首相が代わらなくても、内閣は政治の中身を変えざるをえません。野党の出方によっても、政権や日本の行方が変わりそうです。

(2010年7月13日 朝日小学生新聞より改編)

問 1 下線部①について、2010年 7 月末時点の、参議院の議員定数・任期・被選挙権年齢の組み合わせとして正しいものを、次のア～カより一つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 議員定数－242人 任期－4 年 被選挙権年齢－25歳以上
- イ. 議員定数－242人 任期－6 年 被選挙権年齢－30歳以上
- ウ. 議員定数－242人 任期－6 年 被選挙権年齢－25歳以上
- エ. 議員定数－480人 任期－4 年 被選挙権年齢－25歳以上
- オ. 議員定数－480人 任期－4 年 被選挙権年齢－30歳以上
- カ. 議員定数－480人 任期－6 年 被選挙権年齢－30歳以上

問 2 下線部②について、この二つの政党は、2010年 7 月の時点で内閣を構成しています。このように、複数の政党が政権を担当する内閣を何といいますか。漢字で答えなさい。

問 3 下線部③について、なぜ与党が「思うように法律をつくれない」のでしょうか。その理由を、次の語句をすべて用いて説明しなさい。

【 衆議院 参議院 過半数 】

問 4 下線部④について、同じ商品を買うときの消費税の性質を正しく説明しているものを、次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 間接税であり、所得が多い人ほど所得に対する負担が大きい。
- イ. 直接税であり、所得が多い人ほど所得に対する負担が大きい。
- ウ. 間接税であり、所得が少ない人ほど所得に対する負担が大きい。
- エ. 直接税であり、所得が少ない人ほど所得に対する負担が大きい。

問 5 下線部⑤に関連して、内閣総理大臣が代わらなければならない場合として正しいものを、次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 国民による選挙で国会議員に当選しなかったとき。
- イ. 参議院が内閣不信任決議案を可決したとき。
- ウ. 衆議院と参議院の代表者が話し合い、内閣総理大臣が代わることに合意したとき。
- エ. 内閣総理大臣を除く国务大臣が、衆議院と参議院により責任を問われたとき。