

A11

社会・理科

社会（1～4 ページ）

理科（5～10 ページ）

◎各問題の解答は全部、別紙の解答用紙に書きなさい。

◎この問題冊子にも受験番号、氏名を書きなさい。

受験番号		氏名	
	番		

社会

1 次の文を読み、各問いに答えなさい。

港区赤坂に住む脇山さん一家は、毎年夏と冬、千葉県館山市に住む親戚を訪ねます。以前は東京湾岸道路から東京ディズニーランドを見ながら④千葉市～市原～木更津～君津を通り館山へ向かいまし
た。千葉市付近では火力発電所や石油タンクや工場群が見えました。

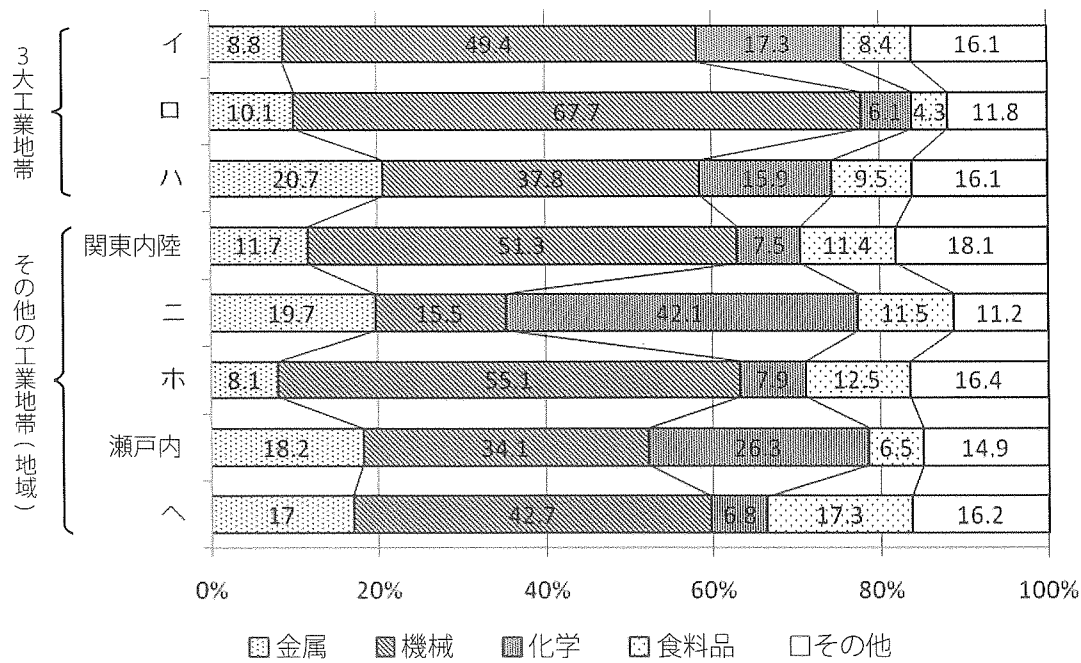
川崎から海底トンネルによって千葉県側にぬける〔 ① 〕といわれている高速道路が開通したので、
数年前からは、この〔 ① 〕を利用するルートに変えました。現在は東京都心の港区、千代田区に
ある官庁街をぬけ、東京タワーを横に見ながら東京湾岸へと進みます。⑤東京湾岸には新しいビル群
が続き、レインボーブリッジを渡ると、かつて都心にあったテレビ局をはじめ、オフィスビルやレジャー
施設などが広がっています。ここから東京湾岸道路を南下し⑥東京国際（羽田）空港沿いを進みます。
東京都と神奈川県の間境である〔 ② 〕川を地下トンネルでくぐり、川崎市に出ます。ここから〔
① 〕に入ります。サービスエリアの「海ほたる」を過ぎると、千葉県の本更津に着きます。本更津
から君津にかけての湾岸沿いには工場が並び、煙の出ている煙突も見えました。君津を通り、〔 ③ 〕
半島の南部にある館山に着きました。

問1 文中〔 ① 〕～〔 ③ 〕の空らん に 適切な語句を入れなさい。

問2 下線部④について、これらの都市を中心に 1960 年代、沿岸部を埋め立てして、京葉工業地域が
形成されました。この工業地域をはじめ日本各地の工業地帯（地域）に関して、次の各問いに答え
なさい。

(i) 表1のイ～ヘより、⑧京浜工業地帯と⑨京葉工業地域を示すものを、それぞれ選び、記号で答え
なさい。

表1 主な工業地帯（地域）の産業別出荷額の割合



『日本国勢図会 2009/10』による

(ii) 日本の工業地帯（地域）の統計のとり方に関する次の文を読み、文中の〔a〕～〔c〕の空らん
に適切な都道府県名をいれ、文を完成させなさい。

工業地帯（地域）の出荷額とは、各都道府県の工業製品出荷額の数値を加えたもので
す。経済産業省の「工業統計表」では京浜工業地帯は東京都と神奈川県、京葉工業地域
は千葉県、関東内陸工業地域は〔 a 〕と埼玉県、栃木県の全域としています。阪神
工業地帯は大阪府と〔 b 〕、中京工業地帯は愛知県と〔 c 〕の全域としています。
しかし工業地帯（地域）の都道府県の組み合わせにはいろいろな考え方があり、各都府
県の工場の連続性などから、東京都、神奈川県、千葉県、埼玉県の全域を京浜工業地帯
とする場合もあります。このように広くとらえる考え方では阪神工業地帯に和歌山県が
加わり、中京工業地帯には岐阜県が加わります。

問3 下線部⑥について、この地域は、過密した都心の機能を分散するためにつくられました。この地
域は何と呼ばれていますか、イ～ニより選び、記号で答えなさい。

イ 新都心 ロ 衛星都市 ハ 臨海副都心 ニ ニュータウン

問4 下線部⑦の空港をふくめ、日本の空港について、次の各問いに答えなさい。

(i) 表2の（あ）～（お）より、⑧東京国際（羽田）空港、⑨関西国際空港を示すものをそれぞれ選び、
記号で答えなさい。

表2 乗降客数の多い空港（2007 年） 単位 万人

空港	国内線	国際線
（あ）	6 4 9 9	6 2 8
（い）	1 2 4	3 1 1 0
大阪国際	1 6 2 4	—
（う）	5 5 7	1 0 8 5
（え）	1 7 5 3	8 0
（お）	6 2 8	5 3 4

『国勢図会ジュニア版 2010 年』より作成

(ii) 表3は、日本の貿易港（空港・港湾）の主な輸出品の割合をしめしたものです。

（あ）～（え）にあてはまる輸出品の組み合わせとして、正しいものをイ～ニより選び、記号で答
えなさい。

表3 主な貿易港の輸出品（2008 年）

貿易港	主な輸出品（％）			
成田国際空港	（あ） 9.2	（い） 7.1	映像記録・再生機器 6.1	電気回路用品 3.9
名古屋港	（う） 31.8	（え） 12.0	金属加工機械 4.7	内燃機関 4.6
横浜港	（う） 22.7	（え） 5.3	建設・鉱山用機械 4.6	内燃機関 3.9

『国勢図会ジュニア版 2010 年』より作成

イ （あ）自動車 （い）精密機械 （う）集積回路 （え）自動車部品
ロ （あ）コンピューター （い）自動車 （う）自動車部品 （え）精密機械
ハ （あ）集積回路 （い）自動車部品 （う）精密機械 （え）プラスチック
ニ （あ）集積回路 （い）精密機械 （う）自動車 （え）自動車部品

2 次の文を読んで〔①〕から〔⑥〕の空欄に適当な語を入れなさい。カタカナ表記以外の語は漢字で書きなさい。また下線について各問いに答えなさい。

2010 年は、日本が朝鮮半島を植民地にしてから 100 年目という年でした。その歴史をたどってみましょう。

日本は明治時代になって、朝鮮を開国させようと、①日本軍が朝鮮を挑発^{ちようはつ}して事件を起こし、その事件をきっかけに朝鮮に不平等な条約をおしつけた。この条約を〔①〕という。その当時の清は、朝鮮を属国と考えていたので、日本と対立した。② 1894 年に朝鮮でキリスト教に反対する東学党の指導者を中心に内乱が起こった。③この内乱を鎮圧するために朝鮮の要請で清が派兵すると日本も居留民保護を名目に派兵して戦争になった。この戦争に勝利した日本は 1895 年に講和条約である④下関条約を結んだ。また 1904 年に始まった〔②〕の⑤講和条約で、日本は朝鮮での指導権を得た。1905 年に日本が統監府をおいて、支配を強めると、日本の支配に反対する運動が起こり、1909 年には初代の統監であった〔③〕が独立運動家の〔④〕に暗殺される事件がおきた。その翌年の 1910 年 8 月に条約が結ばれて⑥日本の植民地になった。これを〔⑤〕という。日本の植民地支配は、1945 年 8 月 15 日に〔⑥〕を受け入れて降伏するまで続いた。その後、朝鮮半島は⑦南北にわかれて二つの国家が誕生し、1965 年に日本は⑧南側の国と国交を回復した。

問 1 下線部①の事件を何といいますか。

問 2 下線部②の内乱を何といいますか。漢字 6 文字で答えなさい。

問 3 下線部③の戦争を何といいますか。

問 4 下線部④で、日本は清に朝鮮についてどのようなことを認めさせましたか。認めさせた内容を簡単にのべなさい。

問 5 下線部⑤の条約を何というか答えなさい。

問 6 下線部⑥について、日本はどのような植民地政策をおこなったか、具体例を一つ答えなさい。

問 7 下線部⑦について。

(i) 北緯何度で二つに分かれましたか。

(ii) 二つの国家の正式名称を南北それぞれ答えなさい。

問 8 下線部⑧について。

(i) 何という条約を結んで国交回復したのか答えなさい。

(ii) 北側にある国と日本の間に何か解決しなければならない問題があれば簡単に書きなさい。問題がなければ「ない」と答えなさい。

3 次の文を読み、各問いに答えなさい。

新たに法律を制定したい場合、まず法律案を作成して国会へ提出する。法律案には内閣提出法案（政府立法）と国会議員提出法案（議員立法）の 2 種類がある。例えば、法律案が衆議院に先に提出された場合は、衆議院の委員会で審議され、その後、委員会で採択されると衆議院本会議に送られて議決される。衆議院で可決された法律案は参議院に送付されて、同様に審議されて参議院本会議で議決される。つまり衆議院と参議院の両方で可決する必要がある。しかし、衆議院で可決した法律案を参議院が否決した場合や、両院の議決が異なったとき、または衆議院が可決した議案を参議院が受け取った後 60 日以内に議決しないときには、衆議院で出席議員の〔①〕以上の多数で再可決すれば法律が成立する。法律案の作成で両院の議決が異なった場合には〔②〕を開くことがある。予算の議決や条約の承認については必ず〔②〕を開き、衆議院と参議院の意見が一致しなかった場合には、衆議院の議決が国会の議決になる。これを〔③〕という。〔③〕が認められている理由は、参議院よりも④衆議院議員の任期のほうが短く、〔④〕もありうるため、〔⑤〕をより反映しやすいと考えているからである。

さて、1997 年に成立した臓器移植法は議員立法の一つである。この法律では〔⑥〕歳未満の子どもからの臓器提供が認められていなかったため、臓器移植が必要な子どもは海外で移植手術を受けるしかなかった。しかし、2009 年 7 月 13 日の参議院本会議で成立した⑦改正臓器移植法（2010 年 7 月 17 日施行）で、ドナーカードなどの書面による意思表示がなくても、家族の承諾があれば臓器提供が可能となった。また、臓器提供が可能な年齢は 0 歳（生後 12 週未満は除く）からとなった。これは、国際連合の専門機関である⑧世界保健機関（WHO）が発表した「臓器移植は自国でやるべきだ。」という方針にもとづいている。

改正法施行後初の臓器移植手術は 2010 年 8 月 10 日に実施された。書面による本人の意思表示はなかったが、家族に臓器提供の意思を生前に口頭で伝えていたところから、家族が本人の意思を尊重して臓器提供に承諾した初めてのケースとなった。2010 年 10 月 1 日には、国内の脳死による臓器移植は 100 例目となった。旧臓器移植法が施行されてから年間 10 件だった脳死による臓器移植が、⑨法改正後 2 ケ月余りで 14 件に達していることが新聞やテレビでも報道された。

問 1 文中の〔①〕～〔⑥〕の空らんに適切な語や数字を入れなさい。

問 2 下線部①は何年か、答えなさい。

問 3 下線部②に関連して、次のイ～ホの説明でふさわしくないものを 1 つ選び、記号で答えなさい。

イ 臓器移植法改正案議決にあたっては、各政党ごとに意見を一致させるのではなく、国会議員一人ひとりの意見を尊重した政党もある。

ロ 脳死とは脳全体の働きがなくなり、人工呼吸器などの助けがなければ心臓が停止する状態をいう。

ハ 平成 22 年 1 月 17 日より、本人の書面による意思表示があれば親子と配偶者に限って親族への優先提供も認められることになった。

ニ ドナーカードを持つことは、必ず臓器提供するという意思表示をしたということである。

ホ 臓器移植法改正によって、人の死の定義が「心臓死」に加えて「原則として脳死は人の死である」となった。

問 4 下線部③について、WHO がこのような方針を出した理由を答えなさい。

問 5 下線部⑨について、報道が過熱することによってどのような問題点が生じるか。簡単に述べなさい。

社会解答用紙

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1

問 1	[①]		[②]		[③]	
-----	-----	--	-----	--	-----	--

問 2	(i)	⊗	⊙	(ii)	[a]	[b]	[c]
-----	-------	---	---	--------	-------	-------	-------

問 3		問 4	(i)	⊗	⊙	(ii)	
-----	--	-----	-------	---	---	--------	--

2

①		②		③	
④		⑤		⑥	

問 1		問 2		問 3	
-----	--	-----	--	-----	--

問 4		問 5	
-----	--	-----	--

問 6	
-----	--

問 7	(i)		(ii)	南	北
-----	-------	--	--------	---	---

問 8	(i)	
	(ii)	

3

問 1	①		②		③	
	④		⑤		⑥	

問 2		問 3	
-----	--	-----	--

問 4	
-----	--

問 5	
-----	--