

2013 年度（平成 25 年度）

浦和明の星女子中学校入学試験問題
（第 一 回）

理 科・社 会

（50 分）

理 科 1 ページ～13 ページ
社 会 14 ページ～24 ページ

注 意

1. 試験の開始まで問題用紙を開かないこと。
2. 答えはすべて解答用紙の決められたところに、
はっきり書くこと。なお、解答用紙の※印欄の
ところは記入しないこと。
3. 印刷のはっきりしないところがある場合は、手
をあげて係の先生に聞くこと。

受験
番号

社 会

I 次のい～ほまでの文を読み、問いに答えなさい。

い

①中国や朝鮮からもたらされた青銅器や鉄器などの②金属器が、日本で本格的に使用されるのは弥生時代からです。

③古墳がつくられるようになると、古墳の内部に、死者とともに副葬品として青銅器や鉄器がおさめられました。このような副葬品から埋葬された者の身分や地位がわかることがあります。

④熊本県と⑤埼玉県の遺跡からは鉄製の剣が出土しました。これらの剣にはワカタケル大王の名が刻まれていることがわかりました。このころ、鉄は日本の国づくりに大きな役割を果たしたものと考えられています。

問1 下線部①について。中国や朝鮮と日本とのかかわりについて述べた説明文として正しいものを、次の(ア)～(エ)から一つ選び、記号で答えなさい。

- (ア)『漢書』地理志には、日本が高麗と戦った記述がある。
- (イ)『後漢書』東夷伝には、仏教が百済から日本へ伝えられた記述がある。
- (ウ)『魏志』倭人伝には、邪馬台国の女王が中国皇帝へ使者を送った記述がある。
- (エ)『宋書』倭国伝には、日本では租・庸・調の制度がととのえられていた記述がある。

問2 下線部②について述べた説明文として正しいものを、次の(ア)～(エ)から一つ選び、記号で答えなさい。

- (ア)弥生時代には、中国皇帝からおくられた金印を手本として、日本各地で金印がつけられた。
- (イ)銅鏡はすべて中国から伝わったもので、日本国内で生産された銅鏡は、まだ発見されていない。
- (ウ)日本では鉄鎌を使って稲の収穫をしていたが、しだいに石包丁で穂首をつみとるようになった。
- (エ)銅鐸には、農業のようすが刻まれているものもあり、当時の日本の生活を知ることができる。

問3 下線部③について述べた説明文として誤っているものを、次の(ア)～(エ)から一つ選び、記号で答えなさい。

- (ア)古墳のまわりには、円筒や人・動物などの形をした埴輪がならべられた。
- (イ)前方後円墳は、奈良県だけに分布している。
- (ウ)日本最大の古墳である大仙(大仙陵)古墳は、大阪府にある。
- (エ)石舞台古墳は、蘇我馬子の墓と伝えられている。

問4 下線部④について。熊本県にある阿蘇山の斜面では、ある家畜が飼育されています。下の2つの表は、世界におけるその家畜の肉の主な生産国と輸出国です。この家畜は何ですか。漢字一字で答えなさい。

世界の生産国（単位 千t）

国名	生産量
アメリカ合衆国	12,047
ブラジル	6,977
中国	6,236
アルゼンチン	2,630
オーストラリア	2,108

（『日本国勢図会 2012/13』より作成）

世界の輸出国（単位 千t）

国名	輸出量
オーストラリア	964
ブラジル	926
アメリカ合衆国	587
オランダ	420
ドイツ	398

（『世界国勢図会 2012/13』より作成）

問5 下線部⑤について。埼玉県を通過する高速道路の組合せとして正しいものを、次の(ア)～(エ)から一つ選び、記号で答えなさい。

- (ア) 東名高速道路・東京外環自動車道
- (イ) 東北自動車道・中央自動車道
- (ウ) 新東名高速道路・中国自動車道
- (エ) 関越自動車道・東北自動車道

ろ

日本人は長い年月をかけて、たたら製鉄とよばれる鉄づくりの方法をうみだしました。たたら製鉄は木炭と砂鉄を原料として鉄製品をつくる方法で、溶鉱炉で⑥鉄鉱石をとくして鉄をつくるやり方とは異なる方法と考えられています。たたら製鉄がいつごろからおこなわれるようになったか、くわしいことはよく分っていませんが、⑦奈良時代に編集された『古事記』や『日本書紀』にある、⑧スサノオがヤマタノオロチを退治する話は、このたたら製鉄による鉄づくりに関係があるのではないかという説もあります。

問6 下線部⑥について。次の表は、鉄鉱石の国別生産高と日本の鉄鉱石の輸入先を表したものです。表のAにあてはまる国を、次の(ア)～(エ)から一つ選び、記号で答えなさい。

鉄鉱石の国別生産高（単位千t）

国名	生産高
中国	280,000
A	228,000
ブラジル	199,200
インド	157,000

日本の鉄鉱石輸入先（単位千t）

国名	輸入量
A	79,558
ブラジル	39,814
南アフリカ共和国	6,215
インド	5,332

（『日本国勢図会 2012/13』より作成）

- (ア) ロシア
- (イ) オーストラリア
- (ウ) アメリカ合衆国
- (エ) カナダ

問7 下線部⑦について。奈良時代につくられた仏像として誤っているものを、次の(ア)～(エ)から一つ選び、記号で答えなさい。

(ア)



(イ)



(ウ)

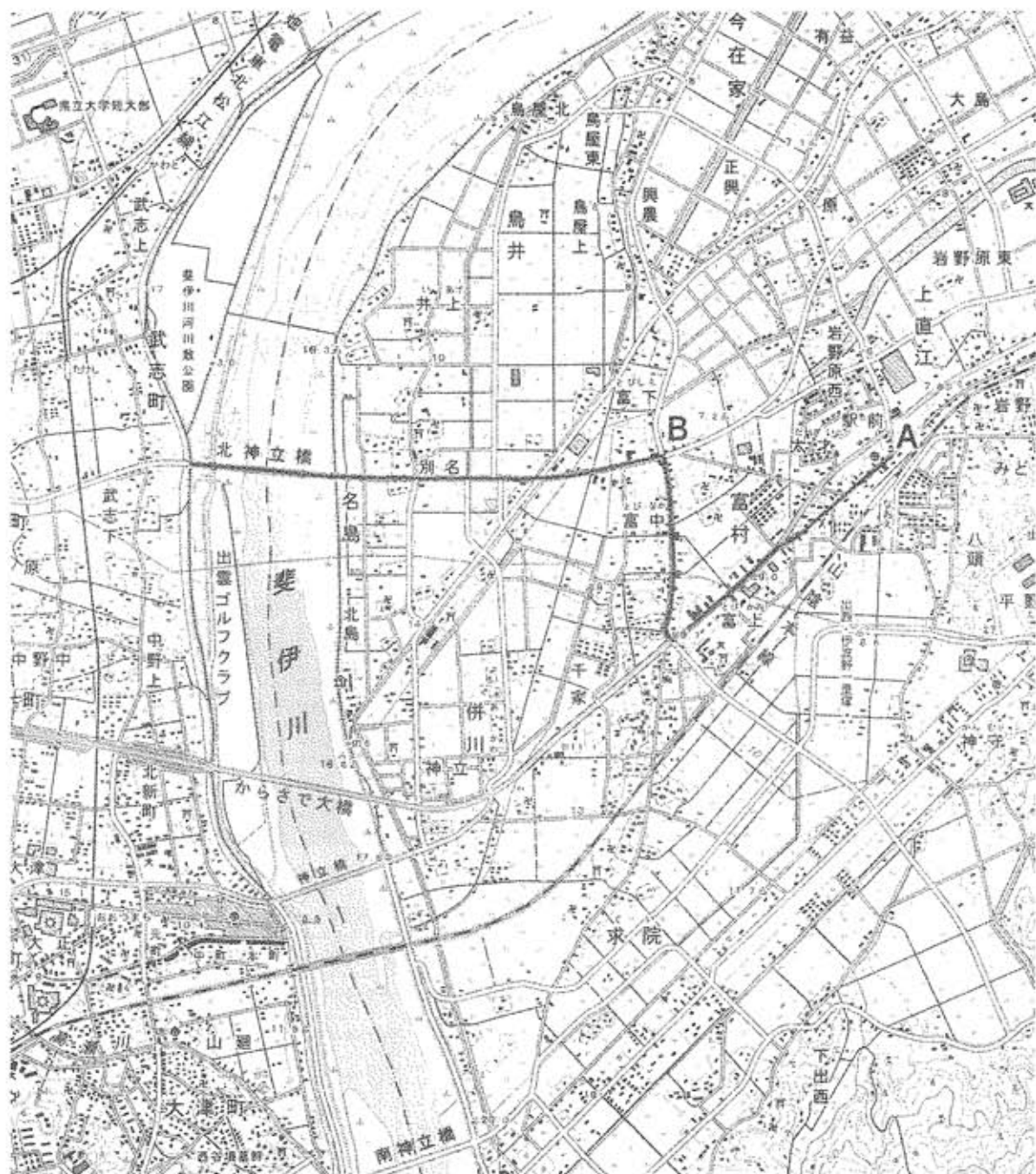


(エ)



問8 下線部⑧について、『古事記』にあるヤマトノオロチは、鳥根県の斐伊川を指しているという説があります。次の文章は、地形図中のA地点から、斐伊川河川敷公園まで歩くようすを述べたものです。下線部について正しい場合は○、誤っている場合は正しい語句にそれぞれ訂正しなさい。

A地点を出て、右手に郵便局をみながらまっすぐ歩いていくと、左手に交番(派出所)があります。そのまままっすぐに進み、(ア)三角点を2ヶ所通過して十字路を右に曲がると、B地点に到着します。富中から富下にかけては、住宅地の他に(イ)水田や畑をみることができます。B地点を左に曲がり、北神立橋を通過して(ウ)南から北へ流れる斐伊川を渡ると、右に斐伊川河川敷公園があります。この斐伊川には市町村界があります。



(国土地理院発行1:25000地形図「出雲今市」をもとに作成)

は

鎌倉時代になって、関東に⑨武士の政権が誕生すると、刀の需要が増し、各地で刀の生産がおこなわれるようになりました。鉄の生産が早くからおこなわれていた⑩中国地方では、備前国(⑪岡山県)の長船長光などの有名な刀工が多くあらわれました。また、刀以外でも使いみちに応じて鉄器が生産されました。鍋や釜などをつくった⑫鋳物職人などが各地で活躍するようになりました。

16世紀半ばに⑬種子島に漂着した⑭ポルトガル人がもたらした鉄砲は、戦国大名にとって重要な武器となりました。

問9 下線部⑨について、武士の政権について述べた説明文として正しいものを、次の(ア)～(エ)から一つ選び、記号で答えなさい。

- (ア) 平清盛は、太政大臣となり、娘の徳子を天皇の后にして、政治の権力をにぎった。
- (イ) 源頼朝は、保元の乱・平治の乱に勝利し、関東に進出するきっかけをつくった。
- (ウ) 足利尊氏は、朱印状を守護にあたえ、東南アジアとの貿易に力を入れた。
- (エ) 徳川家康は、將軍の補佐となる老中を置き、有能な旗本から選出した。

問10 下線部⑩について、中国地方に位置する鳥取市の気温と降水量をあらわしたものとして正しいものを、次の(ア)～(エ)から一つ選び、記号で答えなさい。

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
(ア)	17.0	17.1	18.9	21.4	24.0	26.8	28.9	28.7	27.6	25.2	22.1	18.7	23.1
	107.0	119.7	161.4	165.7	231.6	247.2	141.4	240.5	260.5	152.9	110.2	102.8	2040.8
(イ)	5.5	5.9	8.9	14.4	19.1	23.0	27.0	28.1	24.3	18.4	12.8	7.9	16.3
	38.2	47.7	82.5	76.4	107.7	150.6	144.1	85.8	147.6	104.2	60.3	37.3	1082.3
(ウ)	4.0	4.4	7.5	13.0	17.7	21.7	25.7	27.0	22.6	16.7	11.6	6.8	14.9
	202.0	159.8	141.9	108.6	130.6	152.1	200.9	116.6	204.0	144.1	159.4	194.0	1914.0
(エ)	6.3	7.5	10.8	15.6	19.7	22.9	26.7	27.5	24.7	19.3	13.8	8.5	17.0
	58.6	106.3	190.0	244.3	292.0	346.4	328.3	282.5	350.0	165.7	125.1	58.4	2547.5

(単位 上段: 気温℃/下段: 降水量mm 『日本国勢図会 2012/13』より作成)

問11 下線部⑪について、岡山県倉敷市の水島地区は、瀬戸内工業地域の一部です。次の表は、瀬戸内工業地域、関東内陸工業地域、京葉工業地域、東海工業地域のいずれかの製品出荷額を表しています。このうち瀬戸内工業地域を表しているものは、(ア)～(エ)のどれですか。正しいものを一つ選び、記号で答えなさい。

	金属	機械	化学	食料品	繊維	その他
(ア)	11.4%	48.2	9.3	13.5	0.9	16.7
(イ)	7.9%	52.4	9.0	14.0	0.6	16.1
(ウ)	20.2%	13.3	44.2	13.2	0.2	8.9
(エ)	19.4%	33.8	24.9	7.2	2.1	12.6

(『日本国勢図会 2012/13』より作成)

問12 下線部⑫について。伝統工業である鋳物の一つに南部鉄器があります。南部鉄器をつくっているのは地図中A～Dのどの場所ですか。正しいものを一つ選び、記号で答えなさい。



問13 下線部⑬について。種子島について述べた説明文として正しいものを、次の(ア)～(エ)から一つ選び、記号で答えなさい。

- (ア) 種子島には、人工衛星や実験用ロケットの打ち上げをする、宇宙開発施設がある。
- (イ) 大量に雨が降る種子島には、樹齢1000年以上の杉が自生する。
- (ウ) 亜熱帯の気候を利用して、種子島ではオリーブの栽培がさかんである。
- (エ) 種子島には、西アジアから輸入した石油を備蓄する基地が多くみられる。

問14 下線部⑭について。地図中のA～Dのうち、ポルトガルの位置を正しく表しているものを一つ選び、記号で答えなさい。



に

江戸時代になると鉱山の採掘や精錬の技術も進み、鉄以外にも、佐渡の金山、(⑮)や生野の銀山、足尾・別子の銅山が開発されました。生産された金・銀・銅は⑯貨幣に鋳造されたり、重要な輸出品となりました。

江戸時代のはじめに芸術の分野で活躍した本阿弥光悦は、徳川家康から与えられた京都郊外の⑰鷹峰の地を芸術の里とし、多くの作品を世に送り出しました。光悦の作品の「舟橋蒔絵硯箱」は、箱の表面に金粉を蒔き、鉛板の橋をななめに渡し、「後撰和歌集」の歌を銀の文字であらわすという、素材のちがう金属を使って大胆にデザインしたものでした。

問15 空欄 (⑮) にあてはまる、世界遺産にも登録された、島根県にある銀山の名称を漢字で答えなさい。

問16 下線部⑯について。江戸時代の貨幣について述べた説明文として正しいものを、次の(ア)～(エ)から一つ選び、記号で答えなさい。

- (ア) 江戸時代に鋳造された金貨の金の含有量は、すべて同じ割合に統一されていた。
- (イ) 現在の東京の銀座の地名は、江戸時代の銀貨鋳造所に由来する。
- (ウ) 寛永通宝は、長崎でおこなわれた中国との交易で仕入れたものである。
- (エ) 江戸では銀貨が、大坂(大阪)では金貨が使われるようになったので、勘定奉行が両替をおこなった。

問 17 下線部⑮について。鷹峰は、京都から丹波国や若狭国へ続く街道の入り口で、交通の要地でした。丹波国や若狭国は現在の都道府県のどこにあたるか。旧国名と現在の県名の正しい組合せを、次の(ア)～(エ)から一つ選び、記号で答えなさい。

- | | |
|-----------------|---------|
| (ア) 丹波国－兵庫県・京都府 | 若狭国－福井県 |
| (イ) 丹波国－滋賀県・京都府 | 若狭国－福井県 |
| (ウ) 丹波国－滋賀県・京都府 | 若狭国－石川県 |
| (エ) 丹波国－兵庫県・京都府 | 若狭国－石川県 |

ほ

アメリカ東インド艦隊司令長官のペリーが軍艦をひきいて浦賀(神奈川県)沖にあらわれました。当時のひとびとは、これらの⑮船を、「黒船」と呼びました。大砲を装備し、鉄製の蒸気機関を備えた黒船の来航は、ひとびとに⑯近代的な軍隊の必要性を痛感させることになりました。

明治時代になって大量生産ができる溶鉱炉による製鉄方法が取り入れられました。そのため、一回の製鉄ごとに炉を壊さなければならなかった製鉄は衰退し、⑰第二次世界大戦が終わると、ほとんどおこなわれなくなりました。

問 18 下線部⑱について。日本の歴史に登場する船について述べた文として誤っているものを、次の(ア)～(エ)から一つ選び、記号で答えなさい。

- (ア) キリスト教徒が長崎で処刑された二十六聖人殉教事件は、スペイン船サン＝フェリペ号の乗組員の発言がきっかけで起こった。
- (イ) 1860(万延元)年に、勝海舟らをのせた咸臨丸は、太平洋を横断してアメリカに渡った。
- (ウ) 船の製造や修理などのために港に面して建設される施設をドックといい、豊洲やみなとみらいなど、その跡地では再開発が進んでいるところもある。
- (エ) 1950年代に、日本はフランスを抜いて造船業の生産量は世界第1位となったが、1980年代に中国に抜かれた。

問 19 下線部⑲について。徴兵制度の成立に深くかかわった人物として正しいものを、次の(ア)～(エ)から一つ選び、記号で答えなさい。

- (ア) 犬養毅 (イ) 森鷗外 (ウ) 山県有朋 (エ) 松岡洋右

問 20 下線部⑳について。政府は、第二次世界大戦がおこる前に、武器生産に必要な鉄資源の確保のため、金属類の回収をおこないました。このような金属類の回収の根拠となった、1938(昭和13)年に出された法律は何ですか。漢字六字で答えなさい。

Ⅱ 次の文を読み、問いに答えなさい。

いま、①国会議員を選ぶ選挙の「一票の重み」が問題にされています。これは、選挙をおこなう地域(選挙区)において、議員1人に対する有権者の人数が選挙区によって違うため、人口が少ない選挙区ほど有権者の1票の価値は大きくなり、逆に、人口が多い選挙区ほど1票の価値は小さくなる、という現象です。

そのため、たとえば、人口の多い選挙区では60万票を得ても落選することもあるのに、人口の少ない選挙区では15万票でも当選する、といったことが起こります。これが②日本国憲法に定められている「法の下での平等」に反するのではないか、という声があがっているのです。

このような状態がおこるのは、③いろいろな理由があるでしょう。たとえば、定数は、人口の異なる都道府県の間で差が大きくなりすぎないように調整して決められるので、どうしても「一票の重み」には差が生じます。しかし、日本国憲法の第43条に、「④」という考え方が示されていることからわかるように、議員は出身地の利益を主張するために国会に行くのではないのですから、そのような配慮はかえってよくない、とも言えます。

だからといって、単純に人口にしたがって定数と選挙区を定めれば、人口の多い⑤都市の住民に都合の良いことばかりがルールとなってしまいます。人口の減少している地域に暮らす人が不利なあつかいを受け、国民としてどこで暮らしていても等しく一定の⑥社会的なサービスが受けられる、という大切な平等がそこなわれてしまうおそれもあります。

では、どうしたら一票の重みの差をなくすことができるでしょうか。いちばん簡単なのは、日本を「選挙区」で分割する、という考え方をなくすことです。⑦そのことで新たに生じる問題もあるでしょうが、少なくとも、一票の重みについては、差がなくなるはずです。さらに、選挙を⑧有権者が政党に投票して政党ごとに議席をわりふる方式でおこなえば、国民の意見が選挙の結果に正確にあらわれるでしょう。

そもそも、今の選挙のしくみをへて選ばれてきた人が、次に自分が挑戦する選挙のしくみを定める法律を改めるのもなかなか話がまとまりにくいでしょう。難しい問題だといえます。

問 1 下線部①について。日本の国会議員の選挙について述べた説明文として正しいものを、次の(ア)～(エ)から一つ選び、記号で答えなさい。

- (ア) 衆議院については、つねに議員の任期である4年ごとに総選挙がおこなわれる。
- (イ) 衆議院の総選挙においては、有権者は二種類の投票をおこなう。また、最高裁判所の裁判官の国民審査も総選挙の際におこなわれる。
- (ウ) 衆議院と参議院の議員の数は、参議院のほうが人数が多いが、その理由は参議院では3年ごとに半数が選挙で入れ替わるためである。
- (エ) 衆議院と参議院の両方で多数派をしめる政党の代表者が、天皇によって内閣総理大臣に指名される。

問2 下線部②について。「法の下の平等」について述べた説明文として正しいものを、次の(ア)～(エ)から一つ選び、記号で答えなさい。

- (ア) 憲法は、男女は性別の違いにもとづいた役割を果たすのが平等であると定めている。
- (イ) 憲法は、明治憲法の下で設けられていた、華族その他の貴族の制度を認めていない。
- (ウ) 憲法は、選挙権の平等について、税金を納めていない人の選挙権は認めていない。
- (エ) 憲法は、憲法が禁じる差別に対してはただちに最高裁判所で判決を下すと定めている。

問3 下線部③について。「いろいろな理由」の一つとして適切なものを、次の(ア)～(エ)から一つ選び、記号で答えなさい。

- (ア) 「一票の重み」を、裁判所が憲法違反だと認める判決を出したことがないため。
- (イ) 選挙区を変えるには、日本国憲法の改正が必要で、今までに憲法は変えられたことがないため。
- (ウ) 立候補する人が少なく、法律で定められた定数を満たすことのできない選挙区が多いため。
- (エ) 選挙区を定めたあとで、選挙区によっては大幅な人口の減少や増加がおこることがあるため。

問4 空欄④にあてはまる、もっともふさわしい文章を次の(ア)～(エ)から一つ選び、記号で答えなさい。

- (ア) 国会議員は、国民に無報酬で奉仕する。
- (イ) 国会議員は、自分の選挙区の有権者の要望を実現する。
- (ウ) 国会議員は、全国民を代表する。
- (エ) 国会議員は、普通選挙で選ばれる。

問5 下線部⑤について。日本の都市の政治のしくみについて述べた説明文として正しいものを、次の(ア)～(エ)から一つ選び、記号で答えなさい。

- (ア) 全国の政令指定都市には、市議会と区議会があり、それぞれ議員の選挙がおこなわれる。
- (イ) 東京都の知事は、首都の知事として全国知事会の会長に任命される。
- (ウ) 都道府県や市町村を「地方公共団体」といい、独自の税の徴収や法律の制定が認められている。
- (エ) 東京に集中している首都機能を、地方へ分散・移転する、という考え方が検討されている。

問6 下線部⑥について。日本の社会的サービスについての説明として正しいものを、次の(ア)～(エ)から一つ選び、記号で答えなさい。

- (ア) 職業が原因の病気やけがに対しては、介護保険制度によって入院や治療が保障される。
- (イ) 警察や消防、水道や電気、ガスの供給などは、国や都道府県が直接おこなう仕事である。
- (ウ) 子どもが高校を卒業するまで、授業料や給食費など、学校の費用はすべて国が負担する。
- (エ) 最近では、生活に困窮している人のための生活保護というしくみを利用する人が増加している。

問7 下線部⑦について。「新たに生じる問題」の例としての(1)と(2)が正しいか間違いかについて考え、その正しい組合せを次の(ア)～(エ)から一つ選び、記号で答えなさい。

- (1) 有権者が投票所に行くことが困難になるので、投票率が低下する。
- (2) 候補者が自分の主張を訴えるための選挙運動にかかる負担が大きくなる。

- (ア) (1): 正しい (2): 正しい
- (イ) (1): 間違い (2): 正しい
- (ウ) (1): 正しい (2): 間違い
- (エ) (1): 間違い (2): 間違い

問8 下線部⑧について。このような選挙のしかたを一般に何と呼びますか。解答欄にしたがって漢字四字で答えなさい。

問9 2012年に話題となったできごとについて述べた説明文として正しいものを、次の(ア)～(エ)から一つ選び、記号で答えなさい。

- (ア) 日本と近隣諸国との間の領土に関するいくつかの問題について、関係する国が共に国際司法裁判所に訴えて判断してもらうことが決定した。
- (イ) 日本に数多くある原子力発電所が、すべて運転されていないという期間があった。
- (ウ) 首都圏に大きな被害をもたらすと予想される地震について、今後数十年の間にはおこらないだろうという予想が発表された。
- (エ) ミャンマーの民主化を獄中から指導してきたアウンサンスーチーさんが釈放され、ノーベル平和賞を受賞した。

※の欄には何も記入しないこと

I

問1		問2		問3		問4	漢字一字	問5		
問6		問7								
問8	(ア)				(イ)					
	(ウ)				問9		問10		問11	
問12		問13		問14		問15	漢字	銀山	問16	
問17		問18		問19						
問20	漢字六字									

※

II

問1		問2		問3		問4		問5		
問6		問7		問8	漢字四字			制	問9	

※

受 験 番 号

得 点

※