

社会

2024 年度

中学校入学試験

2 月 1 日午前実施

受験上の注意

- 1 問題は[1]から[4]まで全部で 24 ページあります。
- 2 試験時間は理科・社会あわせて 50 分です。
- 3 テスト開始の合図があるまで、問題用紙の表紙を上にして、静かに待っていてください。
- 4 答えはすべて解答用紙に記入しなさい。
- 5 受験番号と氏名を問題用紙と解答用紙の決められたらんに記入しなさい。
- 6 問題用紙・解答用紙のことで質問があれば、手をあげて係の先生に聞いてください。

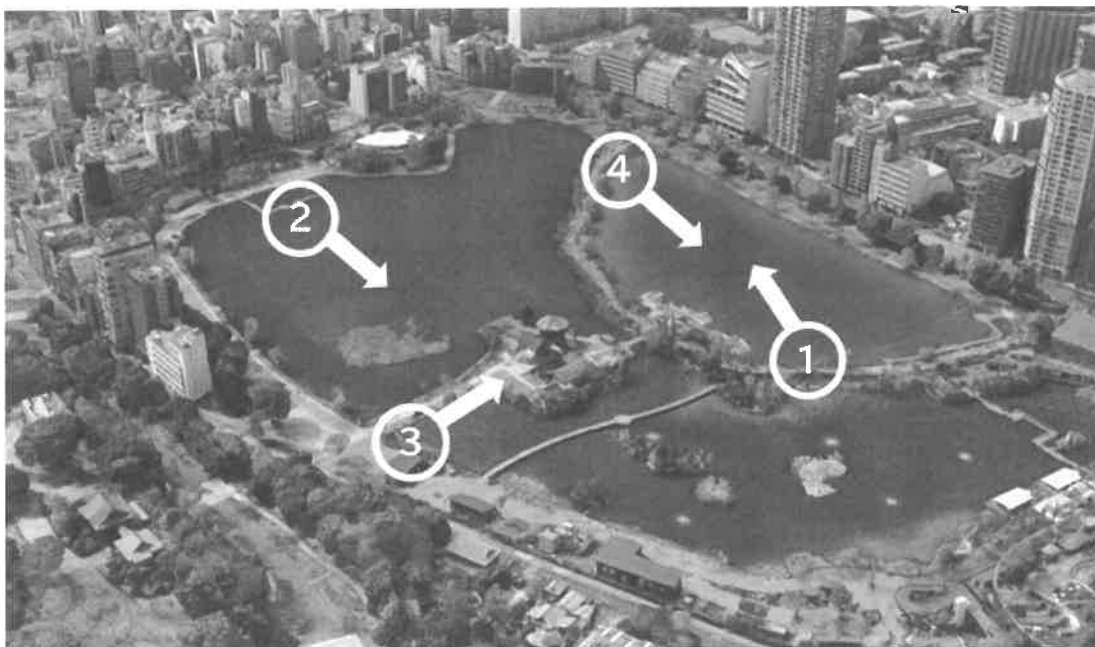
受 験 番 号	氏 名

- 1 上野学園中学校では、中学生のうちから本格的な探究活動（フィールドワーク）を実施しています。生徒が自ら決めたテーマに沿って調査・探究を進めるという内容です。以下は、ある学年のグループごとの調査テーマです。これを参考に各問いに答えなさい。

1 班 上野公園不忍池の水質について	2 班 台東区の人口構成
3 班 西郷隆盛について	4 班 上野駅の今 昔
5 班 花やしきの魅力	6 班 台東区と関東大震災

- 問 1 1 班の生徒は上野公園不忍池の水を【図 1】の①の地点でくみ、水質調査を行いました。次ページの【図 2】のあ～えは、【図 1】の地点①～④のいずれかで、矢印の示す方向に向かって撮影された写真です。
- ①の地点にあてはまる写真を次ページの【図 2】あ～えの中から 1 つ選び、記号で答えなさい。

【図 1】



【出典：Google Earth より作成】

【図2】

あ



い



う

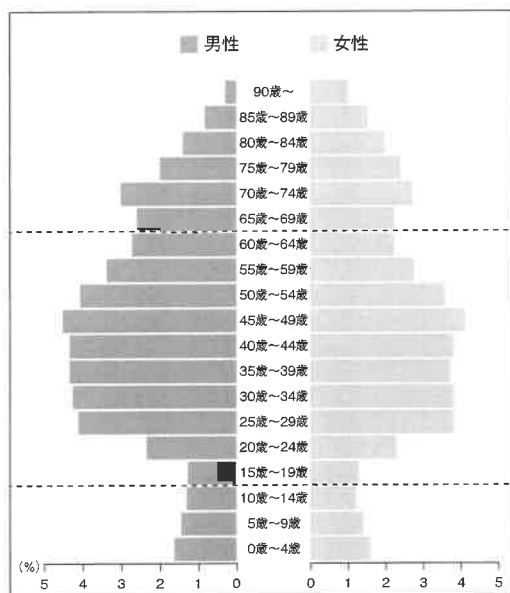


え

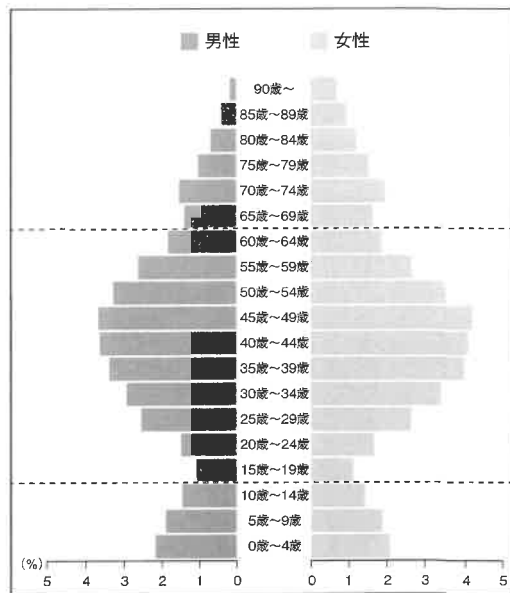


問2 2班の生徒は、台東区の人口構成を調べ、その特徴と問題点を探究することになりました。
 台東区の人口構成の特徴を浮き彫りにするために、他の自治体の人口構成と比較して
 検証することになりました。あ～うは、台東区、港区、武蔵野市の人口構成（2020年度）
 をあらわした人口ピラミッドです。この中から、少子高齢化が進む台東区の人口ピラミッド
 を1つ選び、記号で答えなさい。

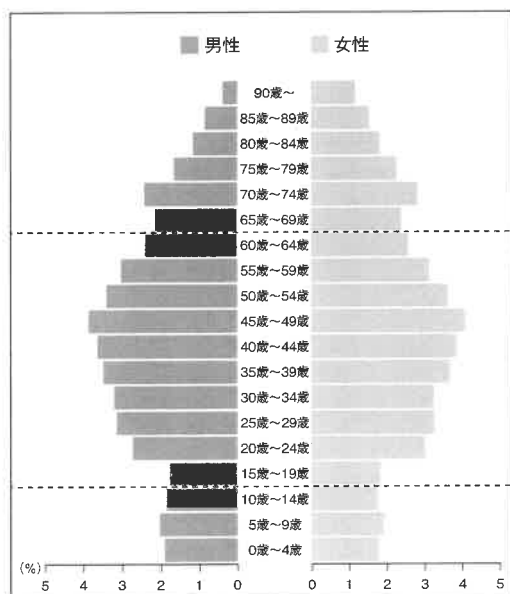
あ



い



う



【出典：国勢調査より作成】

問3 3班の生徒は上野公園内を探索した際、西郷隆盛像があることに気づき、詳しく調査することになりました。

- (1) 3班の生徒が【図1】地図中の○で囲まれた地点で撮影した写真を、【図2】あ～えの中から1つ選び、記号で答えなさい。

【図1】



【出典：地理院地図より作成】

【図2】

あ



い



う



え



- (2) 西郷隆盛について述べた文として、正しいものを次から1つ選び、記号で答えなさい。

あ. 自らの政策に反対する人々を弾圧し、桜田門外の変で暗殺された。

い. ヨーロッパで各国の憲法を調べ、初代内閣総理大臣になった。

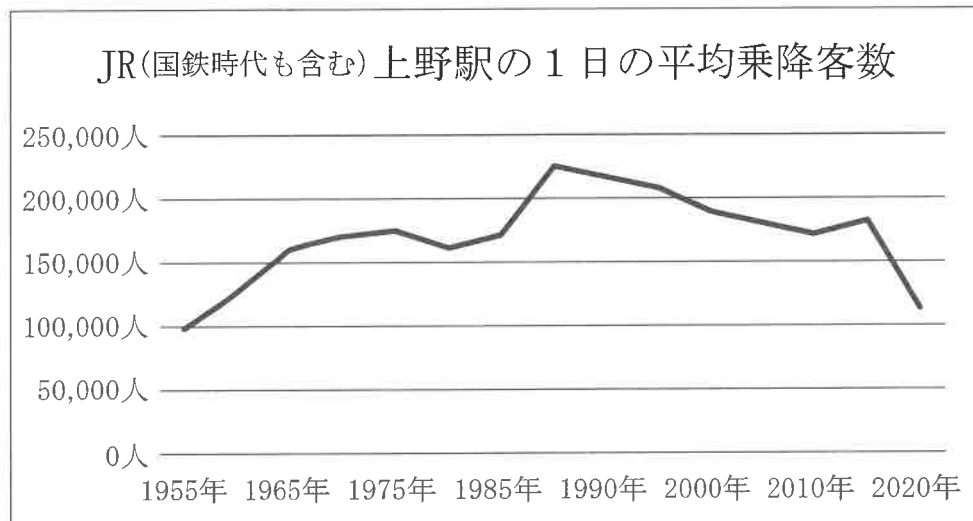
う. イギリスの近代思想を学び、『学問のすゝめ』を著した。

え. 明治政府に不満をもつ士族たちとともに反乱を起こしたが、敗れて自刃した。

問4 4班の生徒は、過去から現在の上野駅の1日の平均乗降客数を調査し、グラフにしました。そして、以下の仮説をたてました。

仮説の空らんに入る適切な文を、次ページの【図1】～【図3】を参考にしてそれぞれ答えなさい。

【グラフ】

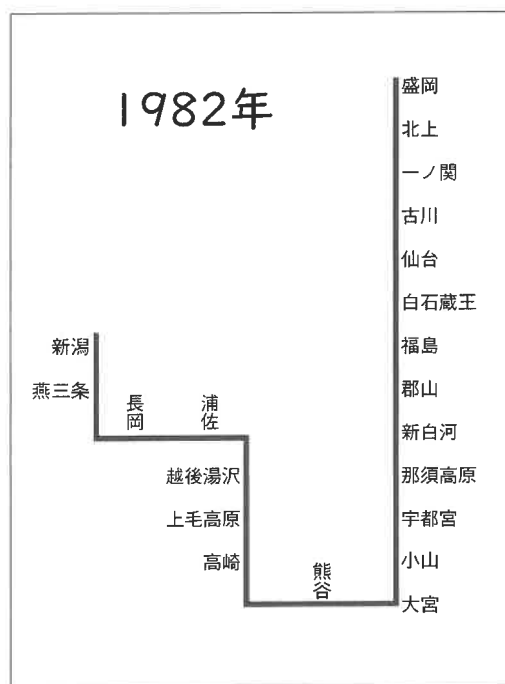


【出典：東京都統計年鑑より作成】

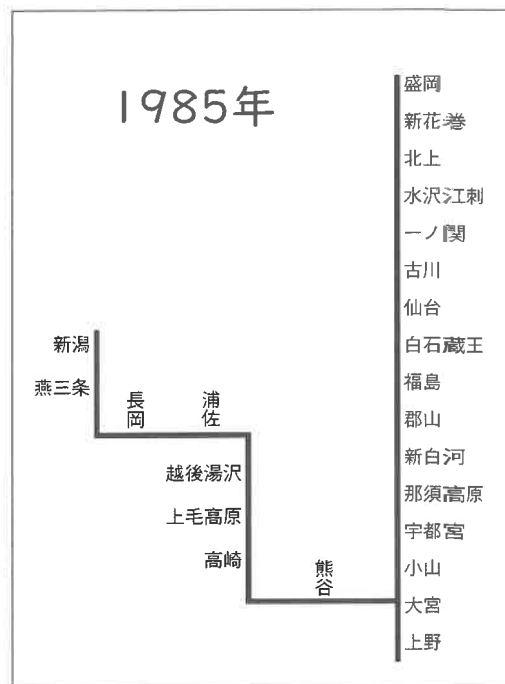
【仮説】

1. 1955年頃から1975年頃にかけて乗降客数が増えたのは、その時期は日本の高度経済成長期にあたるからではないだろうか。
2. 1980年代後半に乗降客数がピークをむかえたのは、バブル景気の影響や、[I] からではないだろうか。乗降客数がピークをむかえた後、減少したのは、[II] からではないだろうか。
3. 2020年に乗降客数が減ったのは、新型コロナウイルス感染拡大による外出自粛、およびリモートワークやオンライン授業が増えたからではないだろうか。

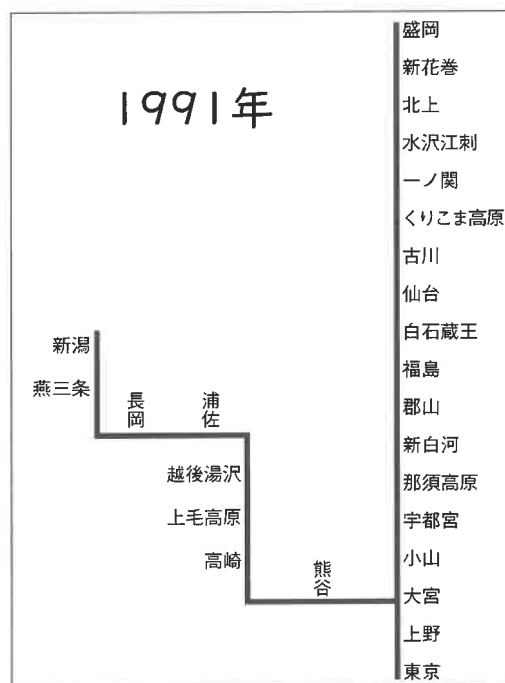
【図 1】



【図 2】



【図 3】



問5 5班の生徒は、浅草にある遊園地「花やしき」について調べたところ、開園が1853年であることがわかりました。1853年頃の日本の様子として最もふさわしいものを次から1つ選び、記号で答えなさい。

あ. 東大寺に大仏をつくり、仏教の力で国家の平安を願おうとした。

い. ペリーが来航し、社会は混乱した。

う. 応仁の乱のあと、下剋上げこくじょうの世となった。

え. 国力のすべてを戦争につぎこむ、戦時体制になった。

問6 6班の生徒は関東大震災だいしんさい（1923年）について以下のようにまとめ、現在の台東区付近では、上野公園に避難ひなんした人の多くが命をとりとめたことがわかりました。その理由を、次ページの【図1】～【図4】を参考にして答えなさい。

【6班のまとめ】

- ・発生時刻…1923年9月1日11時58分。
- ・相模湾沖を震源とするマグニチュード7.9の巨大地震。
- ・死者、行方不明者ゆくえ105,000人。
- ・台東区の死者4,500人。上野公園に避難した人の多くは助かった。
- ・地震発生と同時に各地で火災が発生。出火地点は134か所にのぼる。
- ・最初は出火地点周辺で燃えていた火災がみるみるうちに拡大した。
- ・当時、台風の影響で秒速10m前後の風が吹いていた。
- ・大量の火の粉が強風に乗って家屋の屋根に着火ちやっかし、新たな火災を引き起こした。
- ・今の台東区のあたりは木造家屋の密集地帯もくぞうかおく みっしゅうちたいであった。

【図1】関東大震災で焼失したエリア



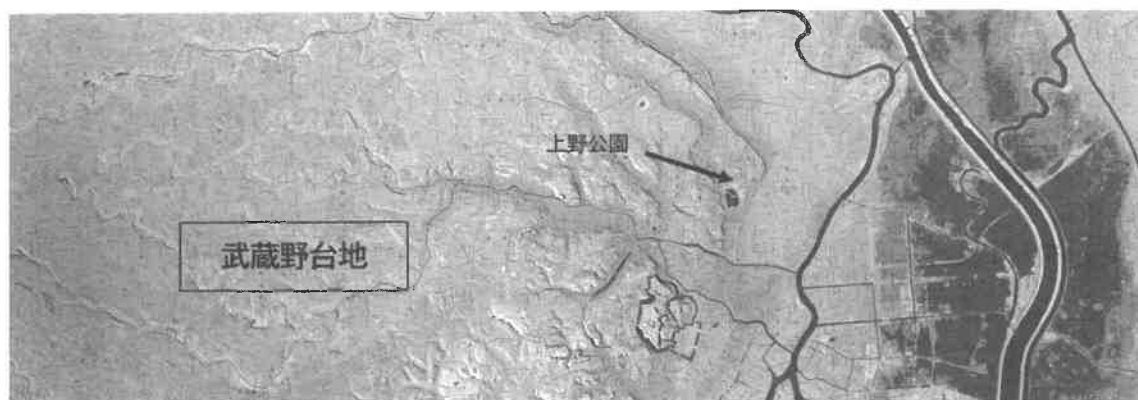
【出典：内閣府「中央防災会議 1923 関東大震災報告書」より作成】

【図2】1917年の上野公園周辺の地図



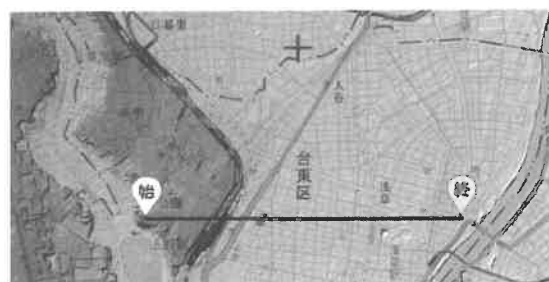
【出典：地理院地図より作成】

【図3】上野公園周辺の標高図



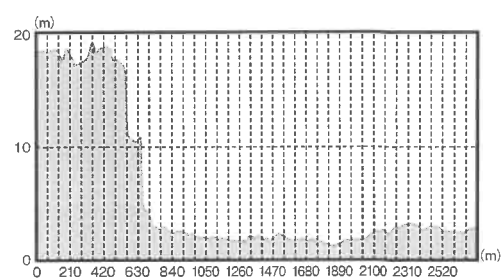
【出典：地理院地図より作成】

【図4】上野公園から隅田川までの断面図



上野公園方面

隅田川方面



上野公園方面

隅田川方面

【出典：地理院地図より作成】

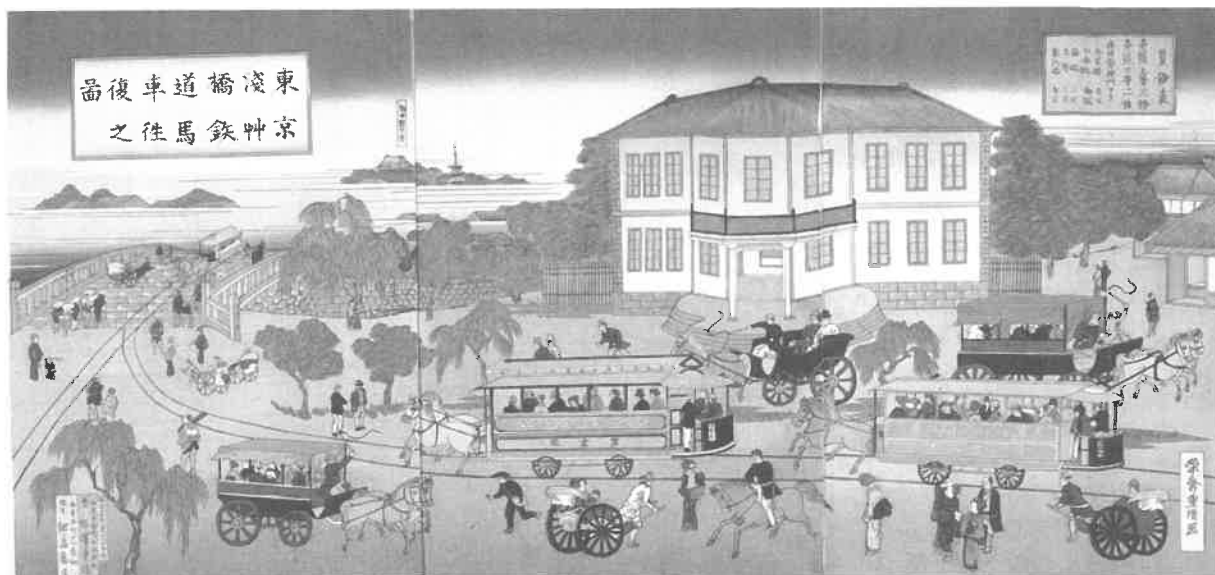
- 2 次の表は近代日本の、情報や輸送に関わる年表です。これを参考にして各問いに答えなさい。

年号	出来事	内容
1869 年	電信事業開始	東京―横浜の間で電信事業が始まり、一気に全国へ広がった。
1872 年	鉄道の開通	新橋―横浜の間で開通。① <u>両駅間を 53 分で結んだ。</u>
1882 年	② <u>鉄道馬車の開通</u>	レールの上を2頭立ての馬で引く馬車が、新橋―日本橋間に開通。
1885 年	日本郵船会社設立	③ <u>三菱</u> ^{みつびし} 汽船会社と共同運輸会社 ^{がっぺい} が合併し、ボンベイ航路開設。
④ <u>1906 年</u>	鉄道国有化	民間鉄道 17 社を買収して鉄道を国有化。

- 問 1 表中の下線部①について、この鉄道を利用して横浜から上野学園まで通っている生徒がいたとします。この列車に乗ったまま新橋駅から上野駅までさらに 10 分、上野駅から上野学園まで 15 分かかるとした時、8 時 20 分に到着するには、何時何分に列車に乗ればよいか答えなさい。

問2 表中の下線部②について、下図を参考に、鉄道馬車が広まらなかった理由を以下のようにまとめました。文章中の空らん Ⅰ・Ⅱ に当てはまる言葉を考えて答えなさい。

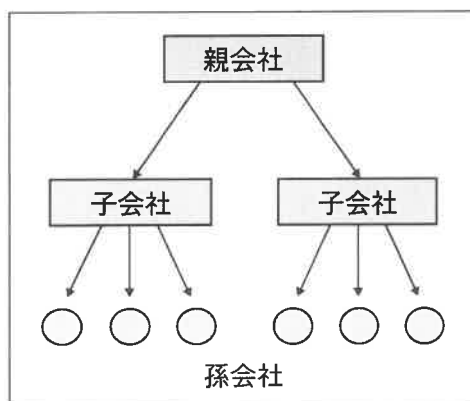
交通ルールの整備がなく、先行して開業していた馬車や人力車と鉄道馬車が Ⅰ する危険性があった。また、馬は糞尿ふんにようの処理や Ⅱ にお金がかかるため、電気が鉄道の動力としてより適していたので、広まらなかった。



【出典：郵政博物館収蔵 「東京浅草橋鉄道通馬車往復之図」】

問3 表中の下線部③について、三菱は財閥ざいばつと呼ばれ、下図のように親会社の子会社・孫会社を支配するようになります。親会社が子会社・孫会社を支配する際に用いられるものとして、正しいものを次から1つ選び、記号で答えなさい。

- あ. 国債こくさい い. 暗号資産 う. 株式かぶしき え. ローン



問4 表中の下線部④について、この時期を説明した文の正誤の組み合わせとして、正しいものを次から1つ選び、記号で答えなさい。

ア 日露戦争が終わって、ポーツマス条約が結ばれた後である。

イ 版籍奉還ほんせきほうかんや廃藩置県はいはんちけんがまさに行われた時期であり、明治政府の中央集権化が進んだ。

あ. アー正 イー正 い. アー正 イー誤

う. アー誤 イー正 え. アー誤 イー誤

3 情報通信についての各問いに答えなさい。

問1 【図1】のポスターは、「自働式電話」の導入に関わるものです。

【図1】



【出典：江戸東京博物館収蔵】

- (1) 【図1】のポスターにある電話のかけ方と【図2】のような現代の固定電話のかけ方を比べて文章にまとめました。まとめた文章の空らん ・ ・ に入る言葉の組み合わせとして、正しいものをあ～えの中から1つ選び、記号で答えなさい。

【図2】



現代の固定電話と異なり、ポスターの電話は指でダイヤルを 方法でかけます。また、現代の固定電話は、かけた相手が通話中の時は、プープーという音が流れますが、ポスターの電話では という音が流れます。現代の固定電話は、国内で東京以外の地域から東京へかけるときは から始まる市外局番を入力する必要があります。

- | | | |
|---|---------------------------------------|--|
| あ. <input type="text" value="I"/> -まわす | <input type="text" value="II"/> -ツーツー | <input type="text" value="III"/> - 090 |
| い. <input type="text" value="I"/> - ^お 押す | <input type="text" value="II"/> -ジージー | <input type="text" value="III"/> - 03 |
| う. <input type="text" value="I"/> -まわす | <input type="text" value="II"/> -ジージー | <input type="text" value="III"/> - 03 |
| え. <input type="text" value="I"/> -押す | <input type="text" value="II"/> -ツーツー | <input type="text" value="III"/> - 090 |

(2) 【図1】のポスターは「自働式電話」の使い方と普及^{ふきゅう}のために用いられました。このポスター以前は、どのように電話をかけていたか、【図3】を参考に考えて答えなさい。

【図3】



【出典：日本電信電話株式会社収蔵】

問2 次ページ【図1】・【図2】の2つのグラフは現代の通信事情を表しています。このグラフを説明した文の組み合わせとして、正しいものを次のあ～えの中から1つ選び、記号で答えなさい。

ア 図1から、固定電話の契約数は1990年から毎年減少し、携帯電話やスマートフォンの利用が増えたことがわかる。

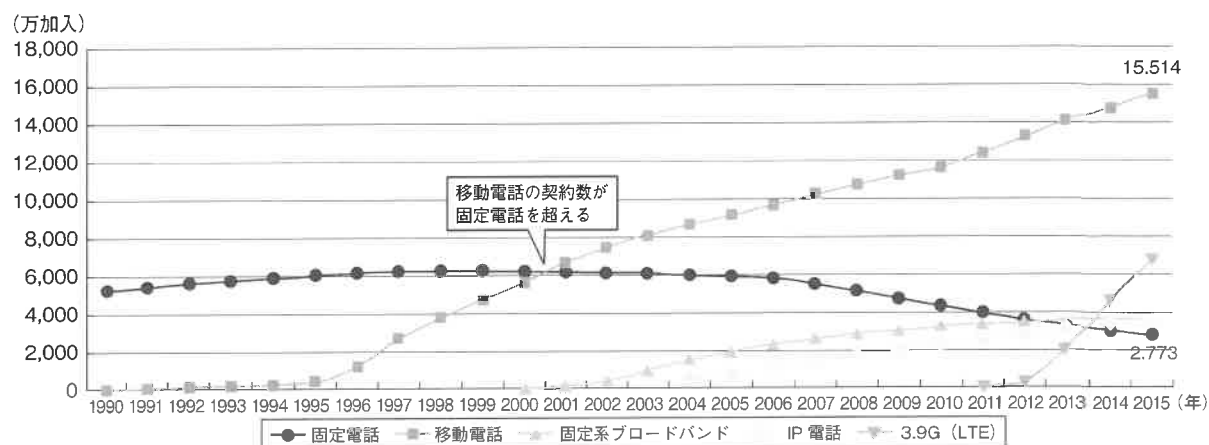
イ 図1から、携帯電話の契約者数が、固定電話を超えたのは2000年であることがわかる。

ウ 図2から、公衆電話の数は、最近10年間でおよそ半数になったことがわかる。

エ 図2から、新たな公衆電話の設置は行われていないことがわかる。

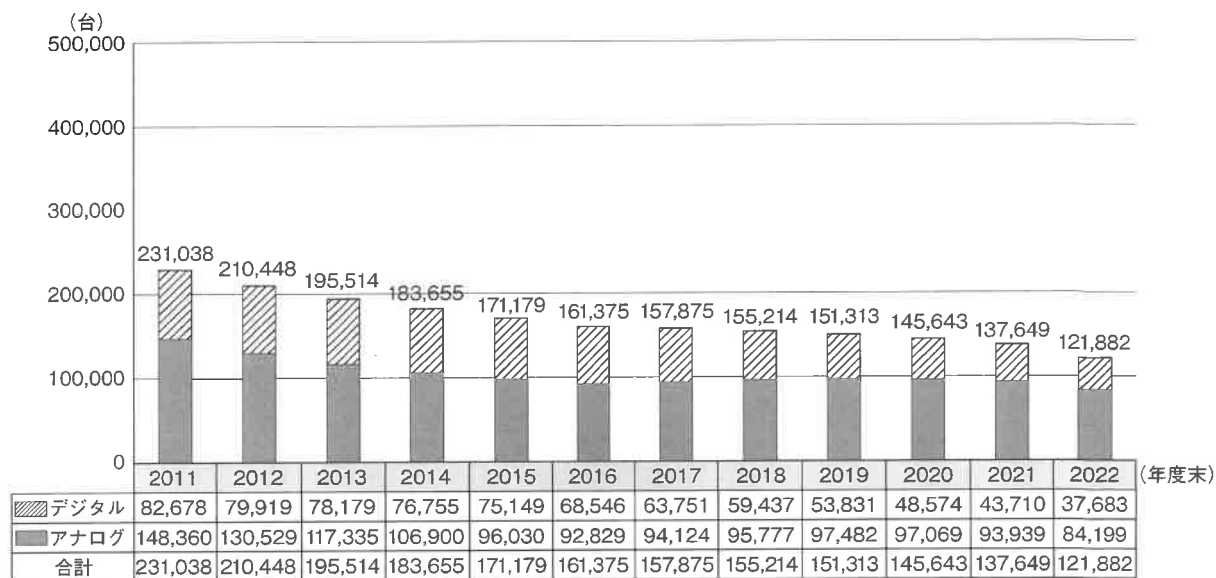
あ. アとウ い. アとエ う. イとウ え. イとエ

【図 1】 通信サービス加入契約者数の推移



【出典：総務省「平成 27 年版 情報経済白書 通信サービス加入契約者数の推移」】

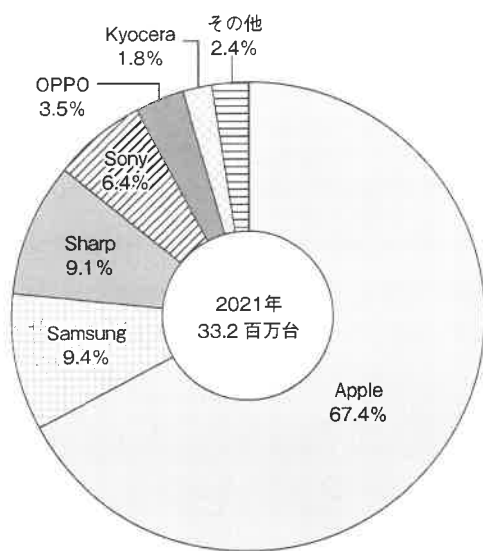
【図 2】 NTT 東西における公衆電話施設構成の推移



【出典：総務省「令和 5 年版 情報経済白書 NTT 東西における公衆電話施設構成の推移」】

問3 【図1】は、日本のスマートフォンのシェアを表しています。1位のApple社がある国名と位置（【図2】の地図上A～D）の組み合わせとして、正しいものを次ページのあ～えから1つ選び、記号で答えなさい。

【図1】



【出典：総務省「令和4年版 情報経済白書 日本のスマートフォン市場の変化」】

【図2】



あ. A－インドネシア い. B－ロシア う. C－ブラジル え. D－アメリカ

4 次の文を読み、各問いに答えなさい。

【未来と技術】

近年、心身と社会的な健康を意味する Well-Being（ウェルビーイング）という言葉が多く使われるようになりました。ウェルビーイングは、多くの人が、それぞれ幸福な状態、充実した状態で生活できているなどの、様々な幸せを表す言葉とされています。一人ひとりの幸せな状態は異なるため、多様性を知ることや理解することも同時に大切となりました。

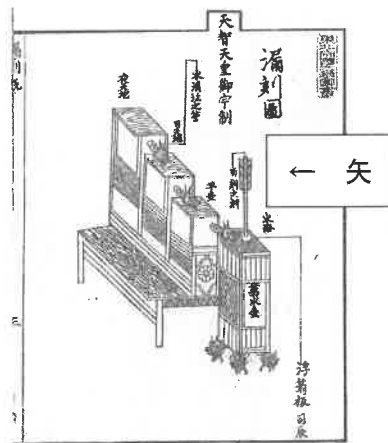
古来より、そのような幸せや充実を創り出すためや社会の課題を解決するための工夫や技術開発が行われてきました。次のA～Eの各文章は、未来へ向けた工夫や技術について述べたものです。後の問いに答えなさい。

A

天智天皇は、「漏刻」を作り、銅鼓を打って時報を開始したと言われています。これによって、時刻が定まり、宮中においても様々な人が、決められた時間に働けるようになりました。この制度は、奈良時代を経て、平安時代の末期まで使用されました。

問1 【図1】を見て、「漏刻」の仕組みとして正しい説明を次から1つ選び、記号で答えなさい。

【図1】



【出典：桜井養仙『漏刻説／并附録』「漏刻図」 延享五刊（1748）より作成】

- あ. 水の流れが一定であることを利用したもので、四段の水槽の上段から順に水が落ちていき、一番下の水槽に水が貯まると、そこに縦に浮かべてある目盛り付きの矢が浮き上がり、その目盛りを読むことで時間を知ることができる。
- い. 水の流れは不安定であることを利用し、四つの水槽に均等に水を流し込み、各水槽が満杯になる時に、記録をつけることによって時間を知ることができる。
- う. 水の流れを利用したもので、四段の水槽の上段から順に水を流し、一番下の水槽からあふれる水の量を調べることで、時間を知ることができる。

問2 天智天皇（中大兄皇子）が、行ったこととして誤っているものを次から1つ選び、記号で答えなさい。

- あ. 近江国（現在の滋賀県）の発展の基礎を作った。
- い. 中臣鎌足に藤原という姓を与えた。
- う. 壬申の乱に勝利した。
- え. 北九州の大宰府の守りを固めた。

B

写真1・2は、上野駅構内ホームの目立つ場所に設置されていた「エキマトペ」というものです。大型の液晶画面には、AI（人工知能）が、駅内の音を判別し、文字や擬音、手話などの案内を表示します。



【写真1】



【写真2】

問3 「エキマトペ」が、駅構内のホームに設置された理由はなぜですか。Bの文章と【写真1】・【写真2】から情報を読み取り、答えなさい。

C

古来の日本では、五・七・五の発句と七・七の脇句の長短句を交互に複数人で連ねて詠んで一つの歌にしていく連歌が普及しました。この連歌は、百句を基本とする長連歌の形式として整えられ、能楽と並び、室町文化を代表するものになりました。また、講と呼ばれる団体、会合と結びつき、厳しい時代を生き抜き、未来へと人々をつなぐ拠り所となったとも言えます。

問4 連歌が初めて文献に登場したのは、『万葉集』八巻とされています。日本最古の和歌集である万葉集が成立したとされる時代に一番近いものを次から1つ選び、記号で答えなさい。

- あ. 鎌倉時代 い. 奈良時代 う. 江戸時代 え. 安土・桃山時代

D

古くから人々は、未来に対する願いや想いを宝石に込めてきました。中でも、深緑の美しい石である「ひすい」は、縄文時代中期には加工され、大珠というペンダントのようなものが日本の各地で取り引きされたとされています。

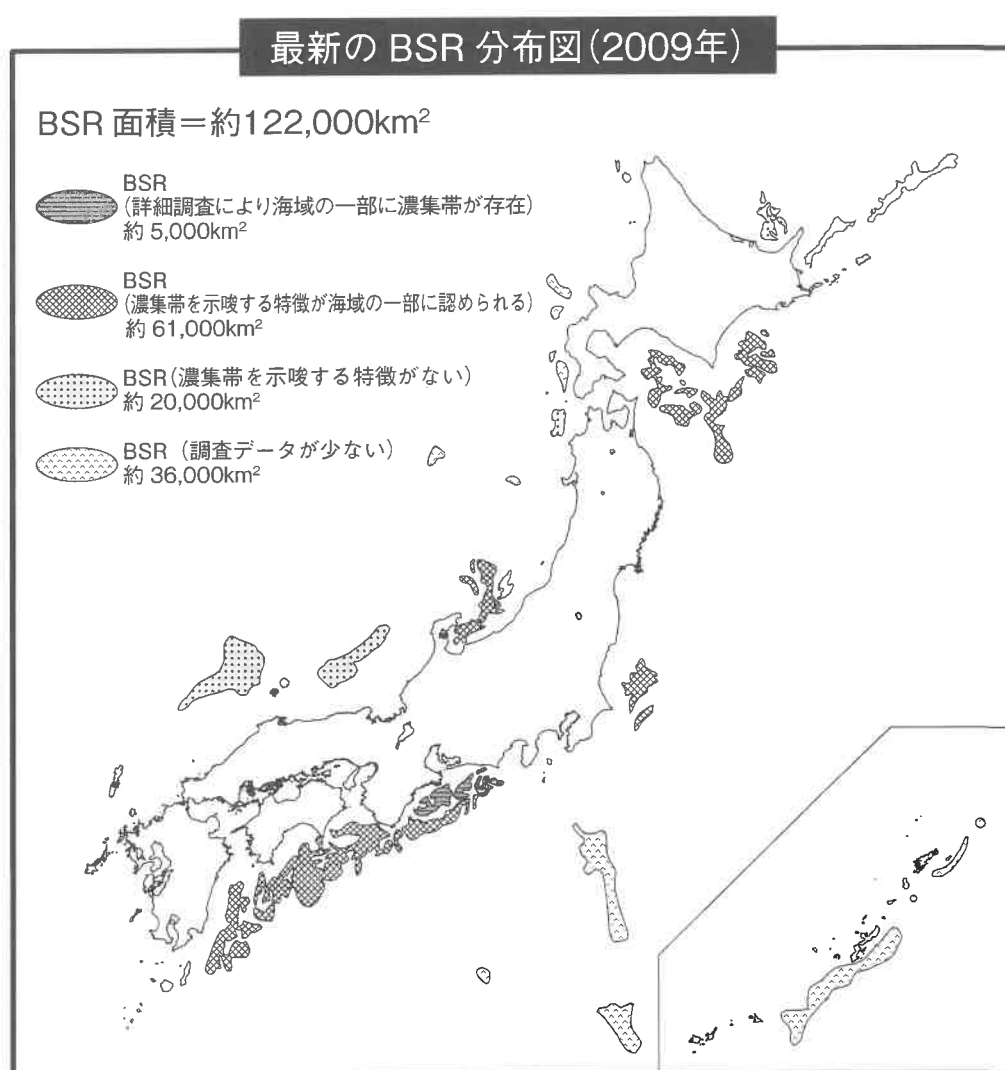
問5 ひすいの原産地とされるのは、新潟県糸魚川地方とされますが、各地で取り引きをされていたことから6世紀頃までの日本の各遺跡では、糸魚川産のひすいが多く見つかっています。中でも、三内丸山遺跡は有名です。三内丸山遺跡に、東京から新幹線で向かう場合、最短でたどり着く方法として適切なものを次から1つ選び、記号で答えなさい。

- あ. 東京 -- 上野 -- 大宮 -- 仙台 -- 盛岡 -- いわて沼宮内 -- 二戸 -- 八戸 -- 七戸十和田 -- 新青森
い. 東京 -- 品川 -- 新横浜 -- 名古屋 -- 京都 -- 新大阪 -- 新神戸 -- 岡山
う. 東京 -- 上野 -- 大宮 -- 高崎 -- 越後湯沢 -- 浦佐 -- 長岡 -- 燕三条 -- 新潟
え. 東京 -- 上野 -- 大宮 -- 長野 -- 富山 -- 金沢

E

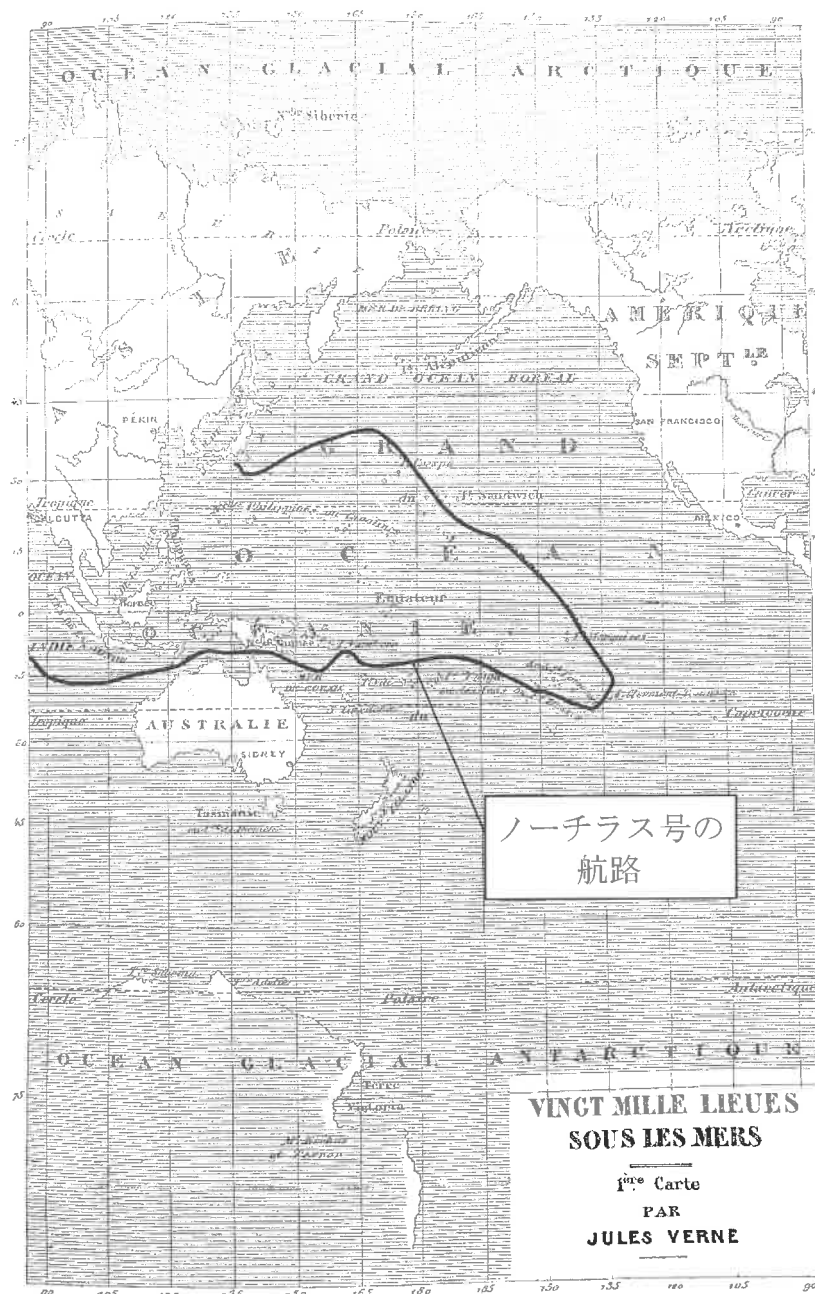
明治33年、日本のSF作家である押川春浪は、『海島冒険奇譚 海底軍艦』という小説を発表し、その作品内で、当時はまだ実用化されていなかった潜水艦をイメージし、海底を自由に潜航する新技術を表現しました。

問6 日本周辺の海底には、「燃える氷」と呼ばれるメタンハイドレートが多く埋蔵しているとされています。メタンハイドレートは、次世代の天然資源として注目される天然ガスを生産する資源です。以下の地図は、BSR（海底擬似反射面）、つまり、海底にどのくらいのメタンハイドレートがあるのか、その可能性を表した分布図になります。地図を参考に、海底の資源が豊富と思われる地域に隣接している都道府県名を3つ答えなさい。



【出典：メタンハイドレート資源開発研究コンソーシアム「BSR 分布図（2009年）」より作成】

問7 押川春浪の、『海島冒険奇譚 海底軍艦』という小説は、フランスの小説家ジュール＝ヴェルヌが1870年に発表した『海底二万里』に影^り響^{えいきやう}を受けているとも考えられます。このヴェルヌの海底二万里は、潜水艦ノーチラス号と船長のネモが世界の海を航海する海洋冒険小説です。以下の地図上の実線で書かれた軌跡は、小説の中でノーチラス号が航海したルートになります。ノーチラス号が付近を通った世界の国として適切なものを次ページのあ～えから1つ選び、記号で答えなさい。



【出典：『海底二万里』アルフォンス・ド・ヌヴィルによる挿絵より作成】

- あ. オーストラリア・日本・インドネシア・フランス領ポリネシア
- い. オーストラリア・日本・インドネシア・フィリピン・フランス領ポリネシア
- う. オーストラリア・ニュージーランド・中国・ロシア
- え. オーストラリア・ニュージーランド・フィリピン・中国・ロシア

問8 今までのA～Eの文章を時代の古い順に並べたときに適切なものを、次から1つ選び、記号で答えなさい。

- あ. A－D－C－E－B
- い. B－E－C－A－D
- う. D－A－C－E－B
- え. E－A－C－B－D

解答用紙（社会）

2月 1 日午前実施

1	問1		問2		
	問3	(1)		(2)	
	問4	I			
		II			
	問5				
	問6				

2	問1	時		分	
	問2	I		II	
	問3		問4		

3	問1	(1)		
		(2)		
	問2		問3	

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

受 験 番 号	氏 名	得 点
		/50