

中京大学附属中京高等学校

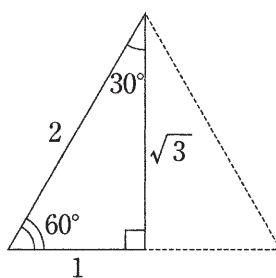
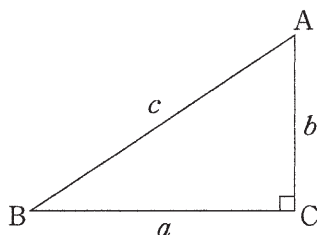
2026年度 一般入学試験問題

数学 社会 理科 英語 国語

解答の中で、以下の定理を用いてもよい。

直角三角形の直角をはさむ2辺の長さを a , b , 斜辺の長さを c とすると, 次の関係が成り立つ。

$$a^2 + b^2 = c^2$$



1. 問題〔1〕の文中の **ア**、**イ****ウ** などには、符号(－)または数字(0～9)が入る。それらを解答用紙の**ア**、**イ**、**ウ**、…で示された解答欄にマークして答えよ。

ア		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
イ	-	0	1		3	4	5	6	7	8	9
ウ	-	0	1	2	3		5	6	7	8	9

例 $\frac{\begin{array}{|c|c|} \hline \text{工} & \text{才} \\ \hline \end{array}}{\begin{array}{|c|} \hline \text{力} \\ \hline \end{array}}$ に $-\frac{2}{7}$ と答えたいときは、 $\frac{-2}{7}$ としてマークする。

3. 分数形で解答する場合、それ以上約分できない形で答えよ。また、分母に根号を含む場合、分母を有理化せよ。

<注意>1. 答えは分母を有理化すること。

2. 円周率は π を用いること。

[1] 次の $\boxed{\text{ア}}$ ～ $\boxed{\text{マ}}$ に当てはまる適切な符号または数字を選び、マークせよ。

(1) $\left\{ \left(-\frac{1}{3} \right) \times 1.5 + \frac{7}{2} \right\} \div (-3) = \boxed{\text{ア}} \boxed{\text{イ}}$ である。

(2) $\frac{5x-y}{6} + x - 4y - \frac{x+y}{3} = \frac{\boxed{\text{ウ}}x - \boxed{\text{エ}}y}{2}$ である。

(3) 方程式 $5(x^2 - 3) + 8x = 4x^2 + 9x - 12$ を解くと、 $x = \frac{\boxed{\text{オ}} \pm \sqrt{\boxed{\text{カ}} \boxed{\text{キ}}}}{\boxed{\text{ク}}}$ である。

(4) 以下の条件①と条件②をともにみたす整数は全部で $\boxed{\text{ケ}}$ 個である。

条件①：10 以下の整数である。

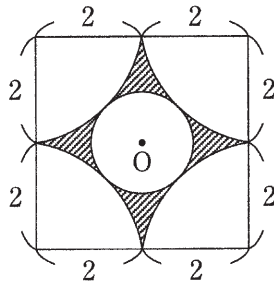
条件②：絶対値が8より大きく、12以下である。

(5) 連立方程式 $\begin{cases} x = 2(y + 2) \\ x + 4 = 2(2x + y) \end{cases}$ の解は、 $x = \boxed{\text{コ}}$ 、 $y = \boxed{\text{サ}} \boxed{\text{シ}}$ である。

(6) $25a^3b - 4ab^3$ を因数分解すると、 $ab(\boxed{\text{ス}}a + \boxed{\text{セ}}b)(\boxed{\text{ソ}}a - \boxed{\text{タ}}b)$ である。

(7) 午前9時00分に開館するC図書館がある。兄Aさんと弟BさんはC図書館に向け同時刻に自宅Dを出発した。兄Aさんは自宅DからC図書館まで時速8kmで向かい、開館時間の5分前にC図書館に到着した。弟Bさんは自宅DからC図書館まで兄Aさんと同じ道を時速4kmで向かい、開館時間の5分後にC図書館に到着した。2人が自宅Dを出発した時刻は午前 $\boxed{\text{チ}}$ 時 $\boxed{\text{ツ}}$ 分 $\boxed{\text{テ}}$ 分である。

- (8) 下の図のように、1 辺の長さが 4 の正方形がある。この正方形の各頂点を中心とする半径 2、中心角 90° の 4 つのおうぎ形に接するように、中心が O である円を作図した。このとき、斜線部分の面積は $\boxed{トナ} - \boxed{ニ}(\boxed{ヌ} - \sqrt{\boxed{ネ}})\pi$ である。



- (9) n を自然数とする。 $\sqrt{594n}$ が自然数となるような最小の n は $\boxed{ノ} \boxed{ハ}$ である。

- (10) 下の表は、C 高校の A クラス 40 名がある日に受験した、100 点満点の数学のテストの得点に関するデータをまとめたものである。ただし、得点は整数であるものとする。

第 1 四分位数	50 点
平均値	70 点
第 3 四分位数	76 点
最頻値	75 点

この表について、下の 4 つの記述がある。

記述 1：A クラス 40 名の得点の合計は 2800 点である。

記述 2：得点が 50 点以下の生徒は 10 名以上いる。

記述 3：得点が 50 点以上 80 点未満の生徒は 20 名以上いる。

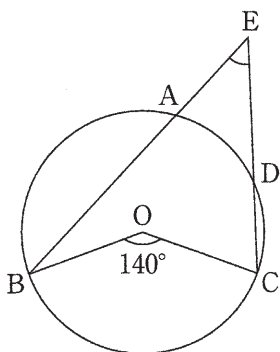
記述 4：このテストの中央値は 70 点である。

これらの記述の中で、必ずしも正しいと言えないものは記述 $\boxed{ヒ}$ である。

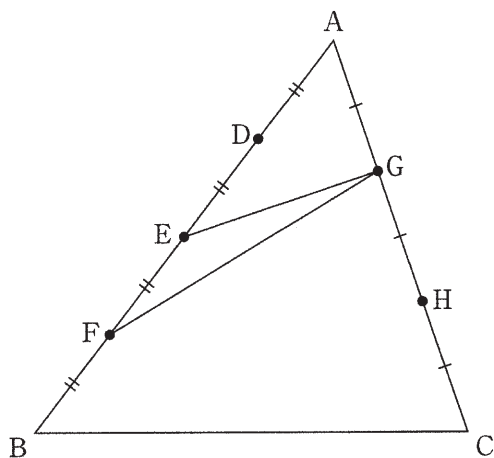
- (11) 下の図のように、中心を O とする円周上に 4 つの点 A, B, C, D がある。直線 AB と直線 CD の交点を E とする。

$\angle BOC = 140^\circ$, $\widehat{AB} : \widehat{BC} : \widehat{CD} : \widehat{DA} = 6 : 7 : 3 : 2$ であるとき、

$\angle AED = \boxed{7}\boxed{8}^\circ$ である。

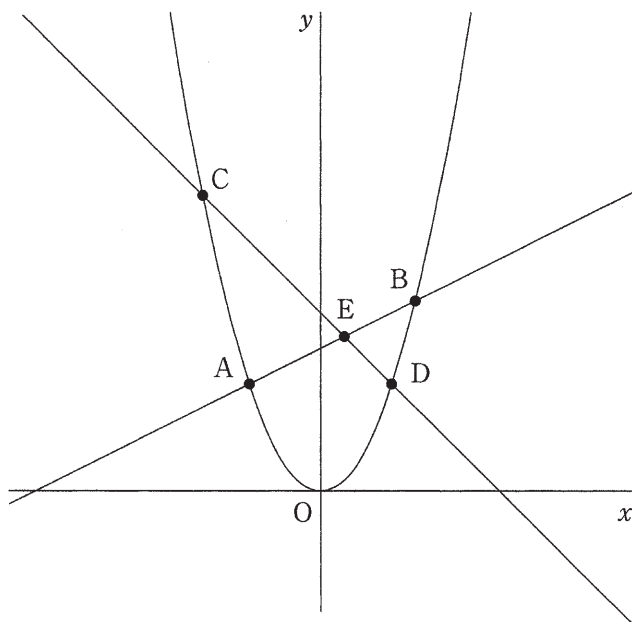


- (12) 下の図のような三角形 ABC がある。辺 AB を 4 等分する点 D, E, F と辺 AC を 3 等分する点 G, H をとる。このとき、三角形 EFG と三角形 ABC の面積比は $1 : \boxed{6}\boxed{4}$ である。



※[2],[3]の解答は解答用紙の「記述解答欄」のA～Fに記入せよ。

- [2] 下の図のように、関数 $y = \frac{1}{2}x^2$ のグラフ上に4点 $A\left(-3, \frac{9}{2}\right)$, $B(4, 8)$, $C\left(-5, \frac{25}{2}\right)$, $D\left(3, \frac{9}{2}\right)$ をとり、直線 AB と直線 CD の交点を E とする。

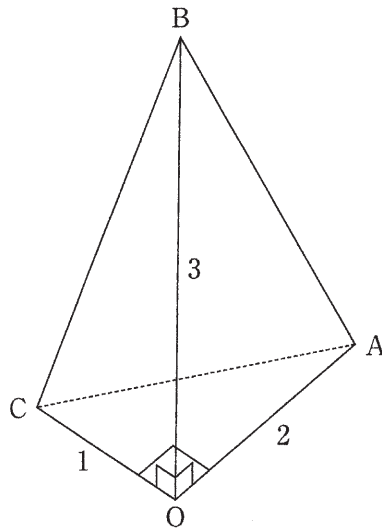


このとき、以下の問いに答えよ。

- (1) 2点 A, B を通る直線の式を求めよ。 A
- (2) 点 E の座標を求めよ。 B
- (3) 三角形 ACE の面積と三角形 BDE の面積の和を求めよ。 C

[3] 大小2個のさいころを同時に投げる。大きいさいころの出た目の数を a ，小さいさいころの出た目の数を b とし， $OC=1$ ， $OA=a$ ， $OB=b$ ， $\angle COA=90^\circ$ ， $\angle BOC=90^\circ$ ， $\angle BOA=90^\circ$ となるような三角錐 B-COA を考える。

例えば， $a=2$ ， $b=3$ のとき，三角錐 B-COA は下の図のようになる。



このとき，以下の問いに答えよ。

(1) 三角形 COA の面積の値が自然数となる確率を求めよ。 D

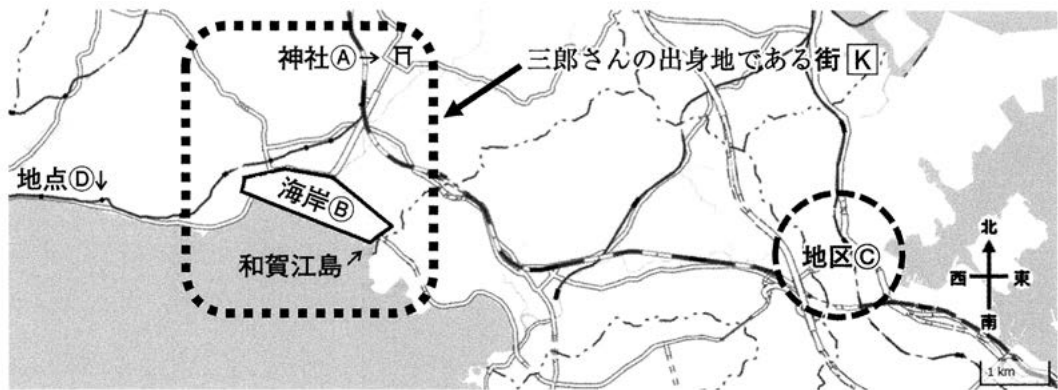
(2) 三角錐 B-COA の体積の値が自然数となる確率を求めよ。 E

(3) $OD=8-a$ ， $OE=12-b$ ， $\angle COD=90^\circ$ ， $\angle EOC=90^\circ$ ， $\angle EOD=90^\circ$ となるような三角錐 E-COD を考える。三角錐 B-COA の体積と三角錐 E-COD の体積の和が 8 となる確率を求めよ。 F

社会

〔1〕 高校生の三郎さんは、自分の出身地である街について探究調査を行った。三郎さんが調べた地図・資料をもとに以下の設問に答えよ。

資料1 街 **K** 及び周辺地域の地図と説明文



(国土地理院地図より作成)

三郎さんの出身地である関東地方のある街 **K** のシンボルとして知られる【神社A】は、古くは武家の崇敬を集め、現在は多くの参拝客が訪れている神社である。街の南方にある【海岸B】は古くからこの街の歴史に関わっており、この周辺の自然環境は資料2から読みとれるように **X** ことが分かる。

資料2 街 **K** に関する歴史的な出来事に関する年表

1217 (建保5) 年	3代将軍 (征夷大將軍) は(a)中国に渡るための船 (「唐船」) を造らせて【海岸B】より出航を試みたが、船はすぐに乗り上げてしまった。
1219 (承久1) 年	【神社A】にて3代将軍は甥の公暁に暗殺され、初代将軍と直系の血縁関係を持つ将軍は3代で途絶えることとなった。
1232 (貞永1) 年	【海岸B】に船が着岸し安全に荷降ろしができるよう、海岸の東端にある和賀江島に堤防を築くべきとの提案に Y は特に喜んだ。(工事はおよそ1か月後に完了した。)
1241 (仁治2) 年	Y は、街 K とその外港である【地区C】を結ぶ道の開削を命じた。

問1 資料1・2中の【神社A】と空欄 X に当てはまる語句及び記述の組み合わせとして正しいものを次の①～⑧から一つ選んで記号で答えよ。

(マーク解答欄) 1

	【神社A】	X
①	鶴岡八幡宮	波が高く、航行に向かない荒海であった
②	鶴岡八幡宮	リアス海岸であった
③	鶴岡八幡宮	岸から沖にかけて浅瀬が続いていた
④	鶴岡八幡宮	急深な入り江に面していた
⑤	日光東照宮	波が高く、航行に向かない荒海であった
⑥	日光東照宮	リアス海岸であった
⑦	日光東照宮	岸から沖にかけて浅瀬が続いていた
⑧	日光東照宮	急深な入り江に面していた

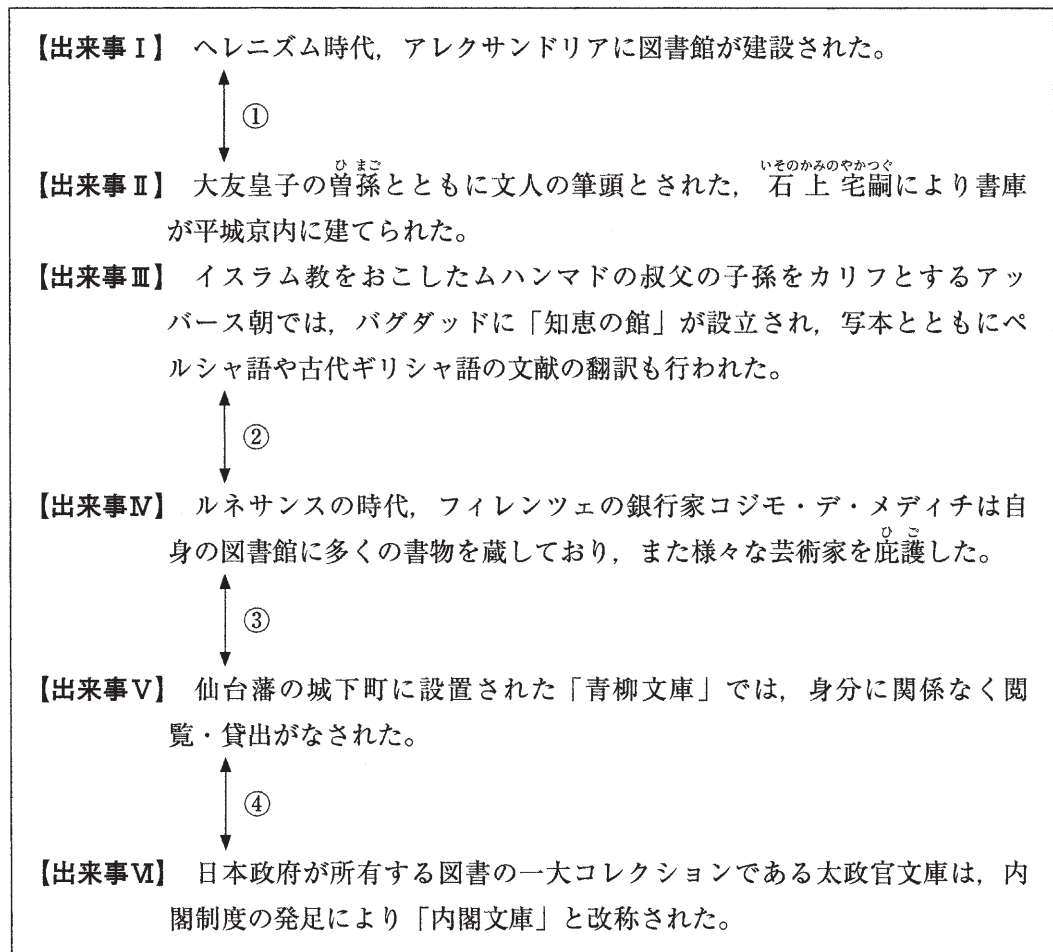
問2 資料2中の空欄 Y に当てはまる人物を記述せよ。なお、この人物は当時、將軍を補佐する役職についていた人物である。(記述解答欄) A

問3 資料2中の下線部(a)の「中国」の王朝に該当する記述として正しいものを次の①～④から一つ選んで記号で答えよ。(マーク解答欄) 2

- ① 倭寇と区別するため、中国から与えられた割符を証明として用いる貿易を始めた。
- ② 中国からは民間の船が長崎に来港し、唐人屋敷に住んでいた。
- ③ 正倉院に納められていたガラス製品をはじめとしたペルシアなどの産物は、シルクロードにより中国に運ばれ、その中国より日本にもたらされたものである。
- ④ 平清盛は、中国との貿易の利益に着目し、兵庫の港や瀬戸内海の航路の整備を行った。

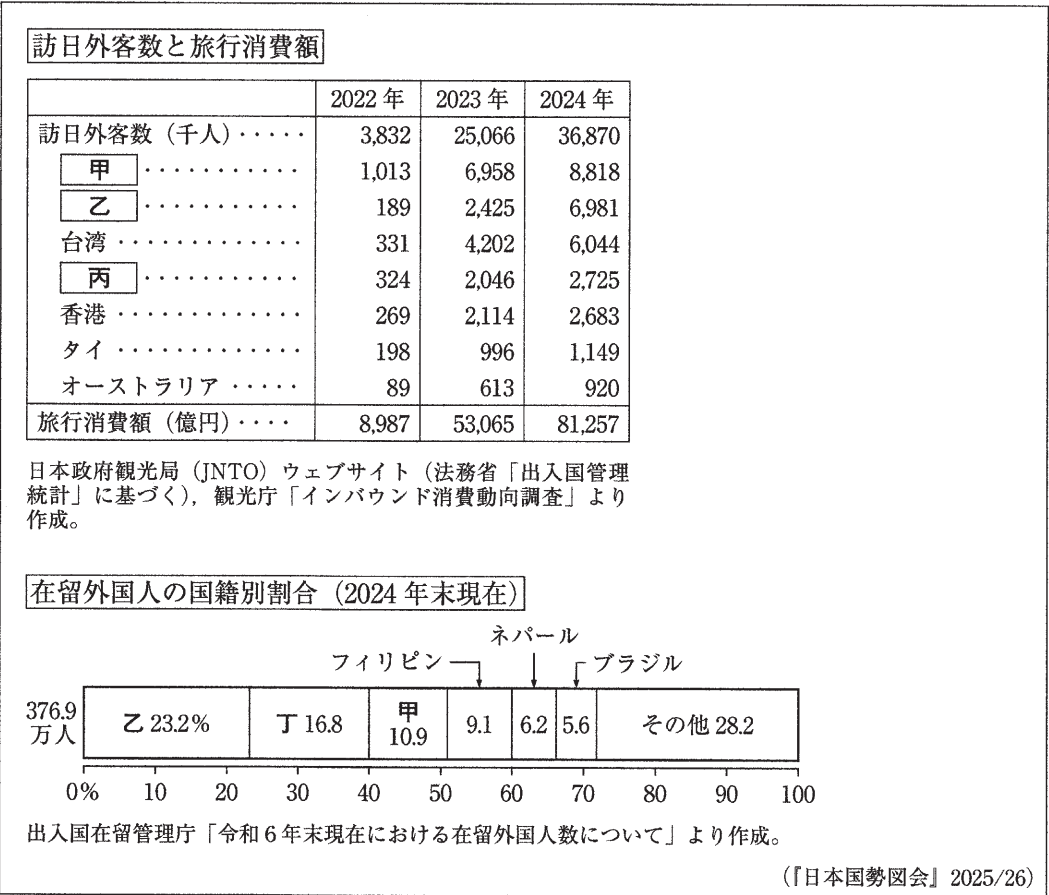
問4 資料1中の【地区㉔】には、13世紀後半に「金沢文庫」という書庫が設けられた。古来、人々は書籍を通じて知恵を学び、書庫・図書館を設けることで知恵を継承してきた。次の年表は図書及び図書館に関わる出来事をまとめたものであるが、金沢文庫が設立されたのは年表中のどの時期に当たるか、正しいものを後の①～④から一つ選んで記号で答えよ。(マーク解答欄) 3

年表



- | | |
|-----------------|-----------------|
| ① 出来事Ⅰと出来事Ⅱのあいだ | ② 出来事Ⅲと出来事Ⅳのあいだ |
| ③ 出来事Ⅳと出来事Ⅴのあいだ | ④ 出来事Ⅴと出来事Ⅵのあいだ |

問5 資料1中の【地点⑤】の踏切は、あるアニメの聖地とされており、海外からも多数の観光客が訪れている。これに関連して、次の表は訪日外客数と旅行消費額を、グラフは在留外国人の国籍別割合を示したものである。表中の甲～丁に入る国名の組み合わせとして正しいものを後の①～⑧から一つ選んで記号で答えよ。(マーク解答欄) 4

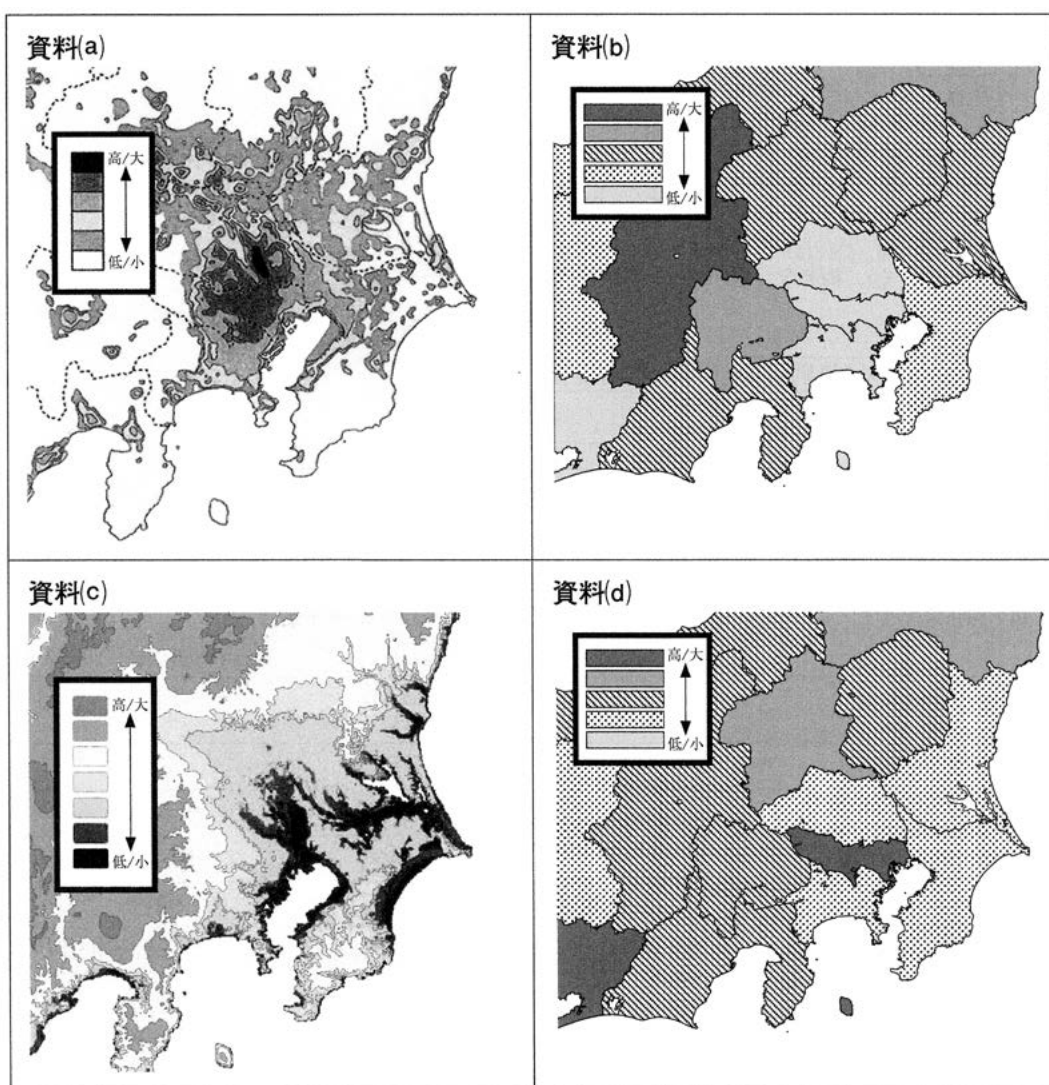


	甲	乙	丙	丁
①	韓国	中国	アメリカ合衆国	ベトナム
②	韓国	ベトナム	中国	アメリカ合衆国
③	中国	アメリカ合衆国	ベトナム	韓国
④	中国	韓国	ベトナム	アメリカ合衆国
⑤	アメリカ合衆国	ベトナム	韓国	中国
⑥	アメリカ合衆国	韓国	中国	ベトナム
⑦	ベトナム	韓国	中国	アメリカ合衆国
⑧	ベトナム	アメリカ合衆国	韓国	中国

問6 街[K]は関東地方に位置しており、三郎さんは関東地方全体についても調査をすることにした。三郎さんの調査で見つかった次の資料(a)～(d)は、関東地方（及び隣接地方のデータも含む）における「標高図」「昼夜間人口比率^{※1}」「第一次産業就業者の割合」「都市化の影響による夏の気温の変化量^{※2}」のいずれかを示したものである。それぞれの資料と内容の組み合わせとして正しいものを後の①～⑥から一つ選んで記号で答えよ。（マーク解答欄） 5

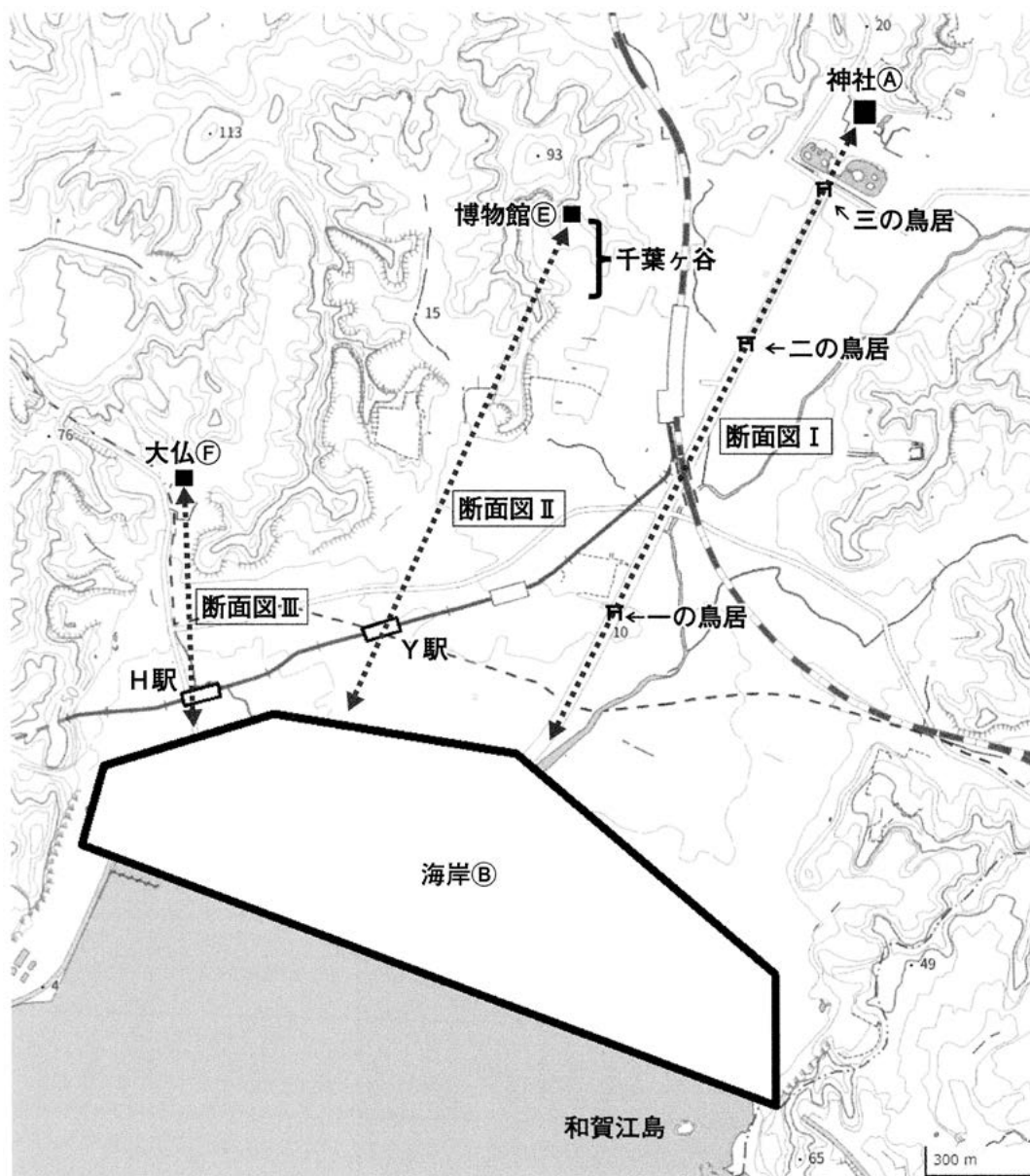
（注） ※1 比率が高いほど、昼間の人口が夜間の人口より多いことを示している。

※2 都市がないと仮定した状態との気温差（2012年8月20日における数値）を示している。



	標高図 (国土地理院地図より 作成)	昼夜間人口比率※ ¹ (令和2年国勢調査より 作成)	第一次産業就業者 の割合 (令和2年国勢調査 より作成)	都市化の影響による 夏の気温の変化量※ ² (気象庁資料より作成)
①	資料(a)	資料(b)	資料(d)	資料(c)
②	資料(a)	資料(d)	資料(b)	資料(c)
③	資料(c)	資料(a)	資料(b)	資料(d)
④	資料(c)	資料(a)	資料(d)	資料(b)
⑤	資料(c)	資料(b)	資料(d)	資料(a)
⑥	資料(c)	資料(d)	資料(b)	資料(a)

資料3 街[K]の一部を抜き出した地形図と観光スポットに関する説明文

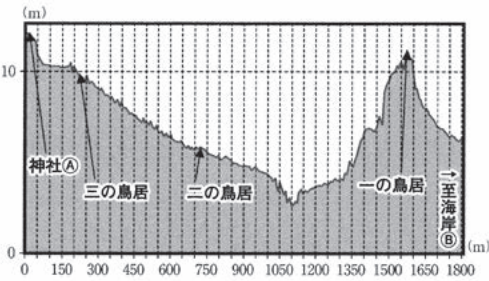


(国土地理院地図より作成)

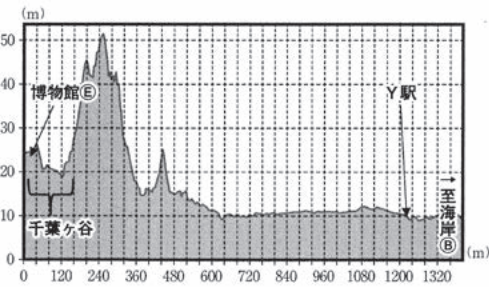
街[K]は、標高は低いものの三方を山々に囲まれた土地で、その山裾は、尾根と谷が入り組んだ複雑な地形となっている。この街に住んでいる人々は古くから「谷」を利用して街づくりを行ってきた。このような土地利用のうち、広く千葉ヶ谷と呼ばれる地域にある【博物館E】付近の無量寺ヶ谷は、(b)大正年間には、三菱財閥第4代当主が別荘を構えていた地でもある。また【大仏F】は、(c)江戸時代には街[K]近くの参詣地に至る庶民の周遊ルートに含められ、多くの人々が大仏を見に訪れた。街[K]及びこの参詣地は、現在でも人々の行楽地として賑わいを見せ、(d)晴天が続き空気が澄んだ冬には、参詣地から美しい富士山が見える。

問7 次の断面図Ⅰ～Ⅲは、【海岸③】と観光地【神社①】・【博物館⑤】・【大仏⑥】間（資料3中の◀-----▶）のそれぞれの断面図である。各観光地のそれぞれの眺望について述べた次の文X～Zの正誤の組み合わせとして正しいものを後の①～⑧から一つ選んで記号で答えよ。ただし眺望に関して、直接見えるか否かについては樹木や人工物などにさえぎられないと仮定して考えるものとする。（マーク解答欄） 6

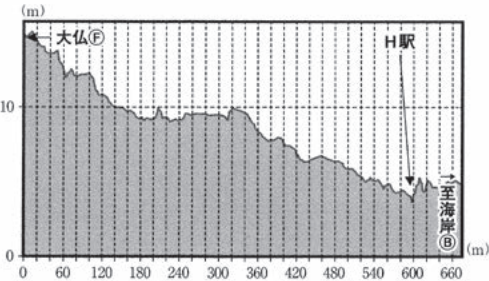
断面図Ⅰ



断面図Ⅱ



断面図Ⅲ



- X 断面図Ⅰより、一の鳥居から【神社①】は、目線よりやや上の高さの位置に直接見ることができると考えられる。
- Y 断面図Ⅱより、【博物館⑤】は、Y駅から直接見ることはできないと考えられる。
- Z 断面図Ⅰ～Ⅲより、標高がほぼ同じである【神社①】と【大仏⑥】は、どちらの地点からも互いに直接見ることができると考えられる。

	X	Y	Z
①	正	正	正
②	正	正	誤
③	正	誤	正
④	正	誤	誤

	X	Y	Z
⑤	誤	正	正
⑥	誤	正	誤
⑦	誤	誤	正
⑧	誤	誤	誤

問 8 資料 3 中の下線部(b)について、大正時代に起こった出来事①～④について古いものから年代順に正しく配列したとき、3 番目となる出来事を一つ選んで記号で答えよ。
(マーク解答欄)

- ① 満 25 歳以上の男子すべてに衆議院議員の選挙権を与える普通選挙法が成立した。
- ② 米の安売りを求める騒動は、富山県から全国に広がり、その鎮圧のために軍隊まで出動した。
- ③ 陸軍出身で藩閥の桂太郎が首相になると、尾崎行雄らが、憲法に基づく政治を守ることをかかげて護憲運動（第一次護憲運動）を起こした。
- ④ 日本政府は中国政府に対し、山東半島のドイツ権益の継承，旅順・大連の租借期間の延長などの二十一か条の要求をした。

問 9 資料 3 中の下線部(c)に関連して、次の絵画は街 近くの参詣地に訪れる人々の様子を浮世絵師の歌川広重が描いたものである。この絵画で描かれる参詣地及び街 について説明した文 X～Z の正誤の組み合わせとして正しいものを後の①～⑧から一つ選んで記号で答えよ。(マーク解答欄)

街 近くの参詣地を
歌川広重が描いた
浮世絵



(出題の都合上，出典は省略)

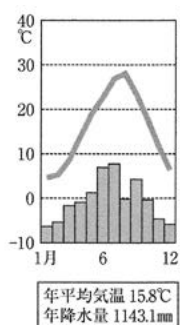
- X 江戸時代全体を通じて、街 近くの参詣地へ庶民が集団となって参拝する行為を「ええじゃないか」という。
- Y 街 近くの参詣地を訪れる庶民を描いたこの絵は、元禄時代に描かれたと考えられる。
- Z 街 周辺は、江戸時代には西まわり航路の寄港地の一つであり、物流の拠点として人々の往来があった。

	X	Y	Z
①	正	正	正
②	正	正	誤
③	正	誤	正
④	正	誤	誤

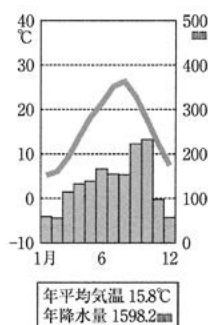
	X	Y	Z
⑤	誤	正	正
⑥	誤	正	誤
⑦	誤	誤	正
⑧	誤	誤	誤

問10 資料3中の下線部(d)に関連して、このような景色が見られる理由にはこの地域の気候がある。次の雨温図は日本各地の都市（高知・岡山・軽井沢・東京）のものである。このうち、街 **K** と同じく関東地方の沿岸部に位置する東京の雨温図に該当するものを次の①～④から一つ選んで記号で答えよ。（マーク解答欄） **9**

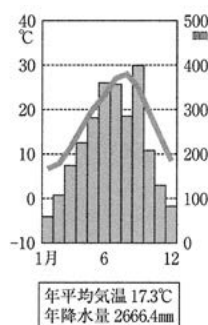
①



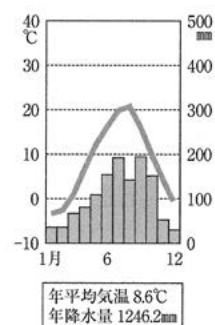
②



③



④



（「理科年表」2022年より作成）

〔2〕国際運河に関する次の文章を読んで、以下の設問に答えよ。

文章A

【運河X】にまつわる近年の世界情勢

2023年10月より再燃した(a)イスラエル・パレスチナ問題により、中東情勢の不安定化が続いている。同年11月以降、紅海周辺では、イエメンのイスラム組織「フーシ派（イスラエルによるパレスチナへの攻撃を非難するイエメンの武装組織）」が運航する船舶への攻撃を繰り返し、海上航行のリスクが高まった。その結果、地中海と紅海をつなぐ【運河X】の通航船舶数は激減し、JETRO（日本貿易振興機構）の調べでは、2024年9月には前年同月比60.2%減となった。一方、代替ルートとしては、南アフリカ共和国の喜望峰を経由するルートが急増し、紅海での事案発生以前と比べ通航船舶数は80%近く増加している。これにより、(b)物流の混乱・遅延や輸送コストの増加が問題となっている。

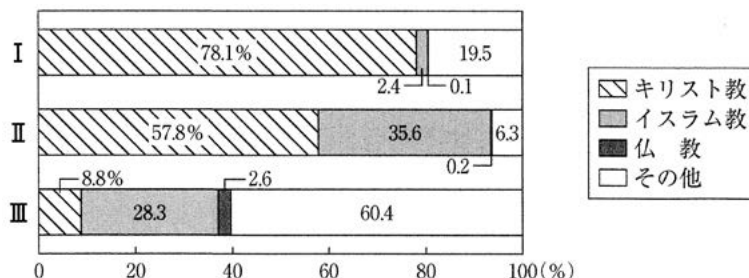
問1 文章A中の空欄【運河X】に当てはまる運河名を記述せよ。

（記述解答欄）

問2 文章A中の下線部(a)の大きな要因の一つとして宗教的対立が考えられる。次のグラフは、北回帰線・赤道・南回帰線のいずれかの緯線上に国土が位置する国々の三大宗教別人口の割合をまとめたものである。グラフ中のⅠはどの緯線上の宗教別人口割合をまとめたものか、正しいものを後の地図中の①～③から一つ選んで記号で答えよ。

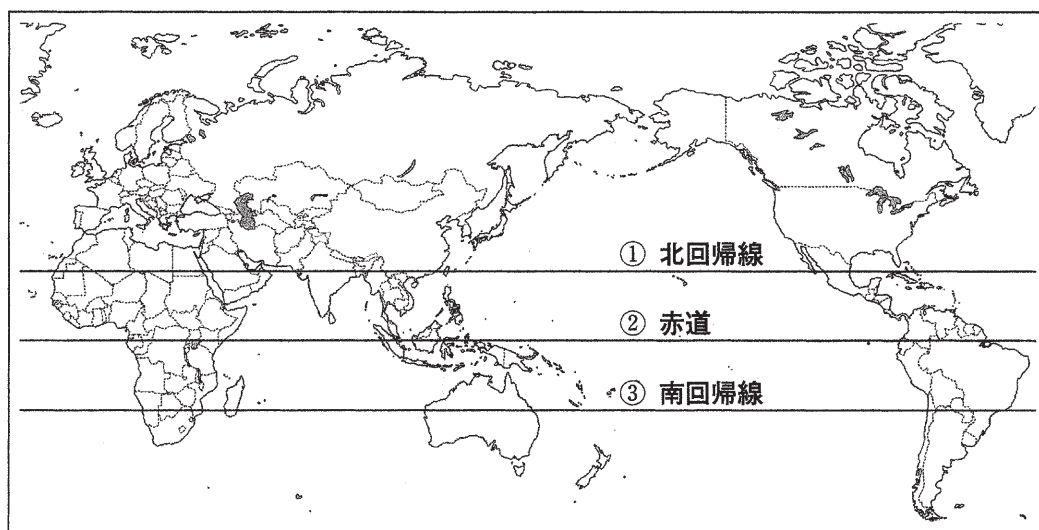
（マーク解答欄）

グラフ 北回帰線・赤道・南回帰線上の国々の宗教別人口割合



各国の宗教別人口を算出し、各緯度に位置する国々の宗教ごとの人口を合計した。中国はデータなし。ブラジルは赤道と南回帰線それぞれで加えた。四捨五入の関係で合計が100%にならない場合がある。

（『データブック オブ・ザ・ワールド 2024』より作成）



問3 文章A中の下線部(b)について、次ページの地図は「日本から欧州輸送のルート」を示したものである。地図中の輸送ルートについて述べた文甲～丙とルートの組み合わせとして正しいものを後の①～⑥から一つ選んで記号で答えよ。(マーク解答欄) 11

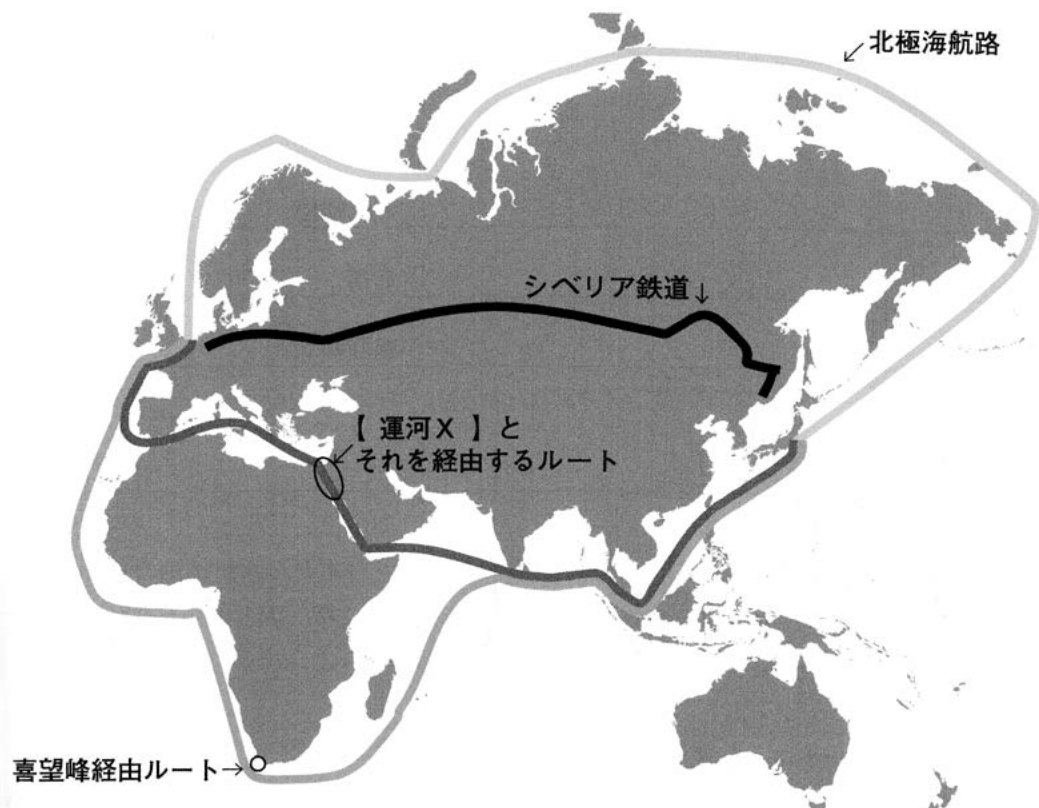
甲 このルートは、【運河X】経由ルートより輸送日数が10日ほど増加するため運賃が高額であり、悪天候による遅延発生リスクがある。今後、燃料価格次第で、輸送日数が長いこのルートでは特に輸送コストが上昇する。

乙 このルートでの輸送は、【運河X】経由ルートと比較して輸送日数が短くなるが、ロシアのウクライナ侵攻以降、ロシアへの制裁や安全上の懸念もあり、日本や欧米諸国は利用を避ける傾向にある。

丙 このルートは、近年の地球温暖化による海水の減退や沿岸での資源開発の進展を受けて、輸送ルートの新たな選択肢として関心が高まっている。【運河X】経由ルートと比較して輸送距離を約6割に短縮できるが、運航が夏期のみに限られている。

	甲	乙	丙
①	北極海航路	喜望峰経由ルート	シベリア鉄道
②	北極海航路	シベリア鉄道	喜望峰経由ルート
③	喜望峰経由ルート	北極海航路	シベリア鉄道
④	喜望峰経由ルート	シベリア鉄道	北極海航路
⑤	シベリア鉄道	北極海航路	喜望峰経由ルート
⑥	シベリア鉄道	喜望峰経由ルート	北極海航路

日本から欧州輸送のルート



【運河X】と明治時代の日本

【運河X】完成の4年後、ヨーロッパからの帰路にこれを利用したのが(c)岩倉使節団である。この時の記録は使節の一人であった人物により『特命全権大使米欧回覧実記』にまとめられており、次の記述はその一部を要約したものであるが、ここからは当時の日本人が世界をどのように捉えていたかを垣間見ることができる。

いま、日本人は西洋人の手で導かれて海外に出るいとぐちを開かれ、争って欧州に行くが、その視野からインドや(d)東南アジアの地域は脱落してしまっている。……ヨーロッパへの道筋のまだ半ばの地域に、非常に多くの潜在的な利益が転がっているということについて、日本人はとりわけ無知である。……象牙や藤^{とう}は安南（現ベトナム）でできる。そのように手近な国にかえてゆたかな産物があるのだ。

……ヨーロッパ人による大航海が始まり、熱帯の弱い国々はヨーロッパの強国が争って食うところとなり、植民地となったそれらの国々の豊かな物産がヨーロッパ本国に送られるようになった。はじめは(e)スペイン、ポルトガル、およびオランダの三国がまず専ら利益を上げたが、原住民への対応は暴慢残酷で、収奪が苛^{れつ}烈だったため、反乱も頻発し、……英国人はその轍^{てつ}を踏まないように、植民地に対して寛容^{むね}を旨とし、まず教育を普及させて懐柔することによって、今日の隆盛に至った。……

（『特命全権大使米欧回覧実記』をもとに作成）

また、次の行程表は、岩倉使節団の主要な訪問先とその行程を示したものである。

横浜 出発	→	サンフランシスコ着	→	ワシントン	→	ボストン発	→	ヨーロッパ各地を訪問	→
1871.12.23		1872.1.15				1872.8.6		(ロンドン・パリ・ベルリンなど)	
マルセイユ出発 (フランス南部)	→	ポートサイド発 (エジプト北東部)	→	【運河X】 を経由	→	アデン着 (アラビア半島最南端)	→	ゴール着 (スリランカ南西部)	→
1873.7.20		1873.7.26				1873.8.1		1873.8.9	シンガポール着 1873.8.18
→		サイゴン (現ベトナム ホーチミン市)	→	香港	→	上海	→	長崎	→
								神戸	→
								横浜 帰着	
								1873.9.13	

問4 文章B中の下線部(c)に関連して、次の資料【Ⅰ】～【Ⅳ】は、使節団が訪れた各国の特徴をまとめたものである。【Ⅰ】～【Ⅳ】に当てはまる国名の組み合わせとして正しいものを後の①～⑧から一つ選んで記号で答えよ。(マーク解答欄) 12

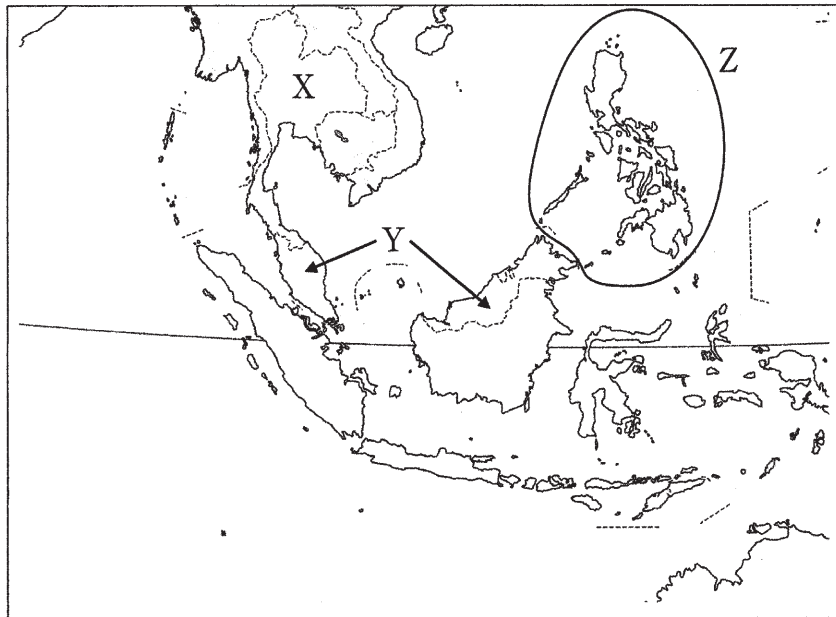
【Ⅰ】	この国の方針は日本に似ており、この国の政治や経済の事情を知るのは、【Ⅱ】や【Ⅳ】の事情を知るよりも得るものが多いだろう。……国王は行政の全権を持ち、首相や閣僚を任命して国務を行わせ、立法権の一部も持っている。政体は立憲政治である。
【Ⅱ】	……ガス灯を並べて夜間照明としている。……市内は空中を走る列車があるかと思うと地下を走る列車もあるわけで、土木・建築技術の極致を感じた。……ヨーロッパが今日のように豊かになったのは1800年以降のことで、著しくなったのはわずか40年にすぎない。
【Ⅲ】	大統領の権限が抑えられ、人々の間でも政治議論が年々盛んになっている。このような政治が100年続いているので、子どもでさえも君主に従うことを恥ずかしがる。純粋な共和国の人々である。
【Ⅳ】	この国では、革命により国王が処刑されて以降、ここ80年間に国家体制が6度改まっている。……指導者に能力があるときは繁栄するが、そうでないときはたちまち激しい内乱状態となる。

(『特命全権大使米欧回覧実記』をもとに作成)

	【Ⅰ】	【Ⅱ】	【Ⅲ】	【Ⅳ】
①	アメリカ	イギリス	フランス	ロシア
②	アメリカ	ドイツ	フランス	イギリス
③	イギリス	アメリカ	フランス	ドイツ
④	イギリス	ドイツ	アメリカ	フランス
⑤	ドイツ	アメリカ	フランス	ロシア
⑥	ドイツ	イギリス	アメリカ	フランス
⑦	フランス	イギリス	アメリカ	ロシア
⑧	フランス	アメリカ	ドイツ	ロシア

問5 文章B中の下線部(d)の東南アジアについて、地図中の国X～Zとその説明文甲～丙の組み合わせとして正しいものを後の①～⑥から一つ選んで記号で答えよ。

(マーク解答欄) 13



甲 この国は、世界的な米の輸出国でマングローブ林を開発した養殖池でえびを育てており、その輸出も多い。

乙 この国におけるアブラヤシのプランテーションは、輸出向けのパーム油を生産している。

丙 この国では、輸出向けのバナナやサトウキビが生産されており、この国のバナナを日本は多く輸入している。

	甲	乙	丙
①	X国	Y国	Z国
②	X国	Z国	Y国
③	Y国	X国	Z国
④	Y国	Z国	X国
⑤	Z国	X国	Y国
⑥	Z国	Y国	X国

問6 文章B中の下線部(e)に関して述べた次の文甲～丙と国名の組み合わせとして正しいものを後の①～⑥から一つ選んで記号で答えよ。(マーク解答欄) 14

- 甲 東インド会社を設立してアジアに進出し、鎖国下の日本とも貿易を行った。
 乙 種子島に鉄砲を伝え、その後も宣教師が中心となりキリスト教の布教を行った。
 丙 アメリカ大陸で産出した銀をマニラに運び、中国の絹や陶磁器と交換し、莫大^{ばくだい}な利益を上げた。

	甲	乙	丙
①	スペイン	ポルトガル	オランダ
②	スペイン	オランダ	ポルトガル
③	ポルトガル	スペイン	オランダ
④	ポルトガル	オランダ	スペイン
⑤	オランダ	スペイン	ポルトガル
⑥	オランダ	ポルトガル	スペイン

問7 文章B中の行程表によれば岩倉使節団が海路でエジプトのポートサイドより【運河X】を利用して横浜へ到着するまでにおよそ50日を要した。それでは、現在の空路を利用するならば、エジプトから日本に到着するまでどれほどの時間が必要か。以下の条件をもとに、カイロ国際空港から成田国際空港までの空路による所要時間を計算し、その時間を記述せよ。(記述解答欄) C

日本に向かうエジプトからの直行便は、カイロ国際空港（東経30度）を現地時間の1月22日（木）午後11時30分に出発し、日本時間の1月23日（金）午後6時20分に成田国際空港（東経135度）に到着する予定である。

〔3〕次の文章を読んで、以下の設問に答えよ。

文章A

住民の身近な生活に深く関わる(a)地方自治では、住民の意思を生かすために、住民による直接請求権が認められている。例えば、首長や議員を信用できず任せられないと判断したら、住民は署名を集めて住民投票を求めることができる。そして、住民投票で有権者の（ア）の賛成があれば、その首長や議員を辞めさせたり、議会を解散させたりするリコールができる。他にも、条例を作ったり廃止したりするように求めることもできる。

地方公共団体が、住民の生活に関わる仕事をするためには、お金が必要である。地方公共団体が収入を得て、それを支出する経済活動のことを地方財政という。地方公共団体の収入には、地方公共団体が独自に集める自主財源と、国などから支払われる依存財源がある。依存財源には、地方公共団体間の財政の格差をおさえるために国から配分される（イ）や、教育や道路の整備といった特定の仕事の費用を国が一部負担する（ウ）、地方公共団体の借金である地方債などがある。

問1 文章A中の空欄（ア）～（ウ）に当てはまる語句の組み合わせとして正しいものを次の①～⑥から一つ選んで記号で答えよ。（マーク解答欄） 15

	（ア）	（イ）	（ウ）
①	3分の1以上	地方交付税交付金	国庫支出金
②	3分の1以上	国庫支出金	地方交付税交付金
③	過半数	地方交付税交付金	国庫支出金
④	過半数	国庫支出金	地方交付税交付金
⑤	3分の2以上	地方交付税交付金	国庫支出金
⑥	3分の2以上	国庫支出金	地方交付税交付金

問2 文章A中の下線部(a)に関して述べた文として誤っているものを次の①～④から一つ選んで記号で答えよ。（マーク解答欄） 16

- ① 日本国憲法において、住民自治と団体自治の二つの考え方からなる地方自治の本旨が定められている。
- ② 首長は、議会が議決した条例や予算を拒否して審議のやり直しを求めたり、不信任の議決を受けたときに議会を解散したりすることができる。
- ③ 住民が地方議員を選挙で選び、選ばれた地方議員の中から首長が選ばれるしくみは、地方自治の一つの特徴でもある。
- ④ 地方自治は、住民が身近な地域の政治への参加を通して政治を経験し、主権者としての精神や能力を磨く場であるとして「民主主義の学校」ともよばれている。

文章B

(a)日本にある企業のうち、株式会社は株式を発行し、多くの人々から資金を出してもらうことで多くの資本を集める。株主は、所持する株式の数（持ち株数）に応じて、利潤の一部を配当として受け取ることができる。また、株式を売買する差額で利益を得たりすることもできる。さらに、株主は、事業の基本方針を決めたり、経営者を選んだりする株主総会に出席することができ、（エ）議決権をもつ。経営者は株主総会で決まった方針にしたがって、より多くの利潤の獲得を目指して経営をおこなう。

株式は、証券取引所などで自由に売買される。売買を通じて、株式の値段である株価が決まり、売買したい人の参考にもなる。例えば、ある会社が開発した商品がたくさん売れると、その会社の利潤が増える見通しが立つため、その会社の株式を（オ）、株価が上がる。

問3 文章B中の空欄（エ）・（オ）に当てはまる語句の組み合わせとして正しいものを次の①～⑧から一つ選んで記号で答えよ。（マーク解答欄） 17

	（エ）	（オ）
①	一人につき一票の	売りたい人が増えて
②	持ち株数に応じた	売りたい人が増えて
③	株式保有年数に応じた	売りたい人が増えて
④	配当に応じた	売りたい人が増えて
⑤	一人につき一票の	買いたい人が増えて
⑥	持ち株数に応じた	買いたい人が増えて
⑦	株式保有年数に応じた	買いたい人が増えて
⑧	配当に応じた	買いたい人が増えて

問4 文章B中の下線部(a)に関して述べた文として誤っているものを次の①～④から一つ選んで記号で答えよ。（マーク解答欄） 18

- ① 株式会社は最も代表的な私企業の形態である。
- ② 日本の企業数の大半は、大企業が占めている。
- ③ 株式会社は利潤を追求するだけでなく、CSR とよばれる企業の社会的責任を果たすことも求められている。
- ④ 新しい技術やアイデアをもとに事業を行うベンチャー企業も増えている。

〔4〕2025年の時事ニュースについて、AさんとBさんが1つずつテーマを選び発表した。それぞれの発表内容を見て、以下の設問に答えよ。

Aさんの発表内容

2025年6月、G7サミット（主要国首脳会議）が、カナダのカナナスキスで開催された。サミットは毎年開催されており、1975年から続いている。サミットの参加国は現在、日本やアメリカ、イギリスなどの主要7か国とEU（欧州連合）で構成されているが、招待国が参加することもある。各国・各地域のリーダーが集い、世界的政治的および経済的な課題などについて議論し合う場となっている。

問1 G7に含まれる先進国の組み合わせとして正しいものを次の①～⑧から一つ選んで記号で答えよ。（マーク解答欄） **19**

- | | |
|----------------|-----------------|
| ① フランス・イタリア・中国 | ② ロシア・イタリア・中国 |
| ③ フランス・ロシア・中国 | ④ フランス・ロシア・イタリア |
| ⑤ フランス・ドイツ・中国 | ⑥ フランス・ドイツ・イタリア |
| ⑦ ドイツ・ロシア・中国 | ⑧ ドイツ・ロシア・イタリア |

問2 2025年のG7サミットが開催されたときのカナダの首相は誰か、次の①～④から一つ選んで記号で答えよ。（マーク解答欄） **20**

- | | |
|-------------|---------------|
| ① ドナルド・トランプ | ② エマニュエル・マクロン |
| ③ マーク・カーニー | ④ ウラジーミル・プーチン |

Bさんの発表内容

2025年5月、フランシスコ教皇の死去に伴い、カトリック教会の最高指導者、ローマ教皇を決める「教皇選挙」が行われた。この選挙は、ミケランジェロのフレスコ画「最後の審判」で有名なバチカンのシスティーナ礼拝堂で実施され、投票権をもつ枢機卿とよばれる世界中のカトリック教会の重要な地位にある聖職者たちが参加した。投票は一度で決まらず、4回目の投票でようやく新教皇が決まった。

問3 ローマ教皇を選ぶ「教皇選挙」のことをカタカナで記述せよ。

（記述解答欄） **D**

理科

[1] 次の(1)～(8)の各問いに答えよ。

- (1) 図1の凸レンズがつくる像についての説明として最も適当なものを、下の①～⑦のうちから一つ選べ。(マーク解答欄)

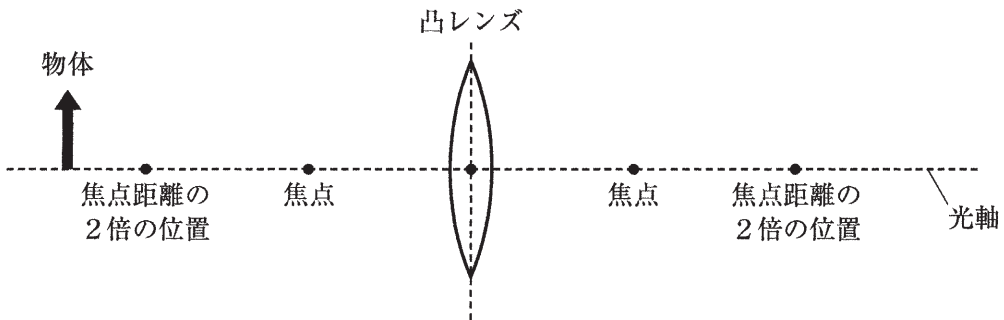


図1

- ① 物体が焦点距離の2倍よりも遠い位置にある場合、像は凸レンズの反対側の焦点距離の2倍よりも遠い位置に、上下左右が逆向き・物体より小さな実像となる。
- ② 物体が焦点距離の2倍の位置にある場合、像は凸レンズの反対側の焦点距離の2倍の位置に、上下左右が同じ向き・同じ大きさの実像となる。
- ③ 物体が焦点距離の2倍の位置と焦点の間にある場合、像は凸レンズの反対側の焦点距離の2倍よりも近い位置に、上下左右が逆向き・物体より小さな実像となる。
- ④ 物体が焦点距離の2倍の位置と焦点の間にある場合、像は凸レンズの反対側の焦点距離の2倍よりも遠い位置に、上下左右が逆向き・物体より大きな実像となる。
- ⑤ 物体が焦点の位置にある場合、像は凸レンズの反対側の焦点の位置に、上下左右が逆向き・同じ大きさの実像となる。
- ⑥ 物体が焦点よりも凸レンズに近い位置にある場合、像は物体と同じ側の位置に、上下左右が同じ向き・物体より小さな虚像となる。
- ⑦ 物体が焦点よりも凸レンズに近い位置にある場合、像は物体と同じ側の位置に、上下左右が逆向き・物体より大きな虚像となる。

- (2) 抵抗の大きさが同じ電熱線 a～c を用意し、電池と接続した。図 2 はその回路図を表したものである。電熱線 b の発熱量は電熱線 a の発熱量の何倍になるか。最も適当なものを、下の①～⑨のうちから一つ選べ。(マーク解答欄) 2

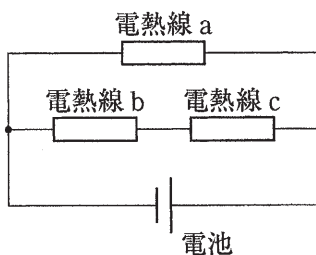


図 2

- ① 0.1 倍 ② 0.125 倍 ③ 0.25 倍 ④ 0.5 倍 ⑤ 1 倍
⑥ 2 倍 ⑦ 4 倍 ⑧ 8 倍 ⑨ 10 倍
- (3) 身の回りにあるさまざまな物質についての説明として最も適当なものを、次の①～⑥のうちから一つ選べ。(マーク解答欄) 3
- ① 空気は窒素、酸素、アルゴンなどの気体が混ざり合った混合物であり、分離するには過が有効である。
② 水の沸騰する温度は質量によって変化する。
③ 食塩（塩化ナトリウム）は、ナトリウム原子と塩素原子が結びついてできた化合物であり、水に溶けると分子の状態で存在する。
④ 酸性の水溶液は青色リトマス紙を赤色に変え、pH の値が 7 よりも小さい。
⑤ 金属は一般的に電気をよく通し、引っ張ると細くのびる（展性）、たたくとうすく広がる（延性）などの性質がある。
⑥ 中和反応とは、酸とアルカリが反応して塩と水が生じる反応であり、反応後は必ず中性になる。
- (4) 手順 1，2 のように、ある物質 A を水に溶かして水溶液をつくった。水溶液 Q の質量パーセント濃度として最も適当なものを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。(マーク解答欄) 4

手順 1：物質 A を 20.0 g 用意し、水 80.0 g に完全に溶かしたところ、水溶液 P ができた。

手順 2：水溶液 P を 50.0 g 取り出し、この水溶液 P にさらに水 30.0 g を加えてよくかき混ぜたところ、水溶液 Q ができた。

- ① 8.0% ② 10.0% ③ 12.5% ④ 16.0% ⑤ 20.0% ⑥ 25.0%

(5) ヒトの血液についての説明として最も適当なものを、次の①～⑥のうちから一つ選べ。(マーク解答欄) 5

- ① 血液の固形成分は赤血球、白血球、血小板からなり、これらはすべて心臓でつくられる。
- ② 赤血球は酸素を運ぶ役割があるが、酸素は常に赤血球に結合しており、体内のどこへ行っても放出されることはない。
- ③ 白血球は体内に侵入した細菌やウイルスなどの異物を分解するはたらきに関わる。
- ④ 血小板は血液の固形成分としてはいちばん大きく、傷口からの出血を止めるはたらきがある。
- ⑤ 血しょうは血液の液体成分であり、主に水と酸素、二酸化炭素から構成される。
- ⑥ 動脈に流れる血液を動脈血、静脈に流れる血液を静脈血という。

(6) 次の A さんと B さんの会話を読み、下の問いに答えよ。

A さん：短距離走のタイムがなかなか縮まらないな。

B さん：ピストルの音が鳴ってから、走り出すまでって、あつという間だね。ごく短い時間で素早く反応しないといけない。

A さん：確かに、反応が遅れるとスタートダッシュに失敗しちゃうね。

下線部について、ヒトの体における、音の刺激を受けとってから走り出すという反応が起こるまでの信号と命令の伝達経路として最も適当なものを、次の①～⑦のうちから一つ選べ。(マーク解答欄) 6

- ① 耳 → 感覚神経 → 脊髄 → 運動神経 → 筋肉
- ② 耳 → 脊髄 → 脳 → 運動神経 → 筋肉
- ③ 耳 → 感覚神経 → 脊髄 → 脳 → 脊髄 → 運動神経 → 筋肉
- ④ 耳 → 脳 → 感覚神経 → 脊髄 → 筋肉
- ⑤ 耳 → 運動神経 → 脳 → 感覚神経 → 筋肉
- ⑥ 耳 → 脳 → 脊髄 → 感覚神経 → 筋肉
- ⑦ 耳 → 感覚神経 → 脳 → 脊髄 → 運動神経 → 筋肉

- (7) ある場所で発生した地震について、三つの地点 A ～ C でそのゆれを観測することができた。次の表は地点 A ～ C における震源からの距離と P 波によるゆれが始まった時刻を示したものである。この地震が発生した時刻として最も適当なものを、下の①～⑨のうちから一つ選べ。ただし、P 波は一定の速さで伝わるものとする。

(マーク解答欄) 7

表

地点	震源からの距離	P 波によるゆれが始まった時刻
A	48 km	9 時 35 分 06 秒
B	72 km	9 時 35 分 10 秒
C	120 km	9 時 35 分 18 秒

- ① 9 時 34 分 48 秒 ② 9 時 34 分 50 秒 ③ 9 時 34 分 52 秒
 ④ 9 時 34 分 54 秒 ⑤ 9 時 34 分 56 秒 ⑥ 9 時 34 分 58 秒
 ⑦ 9 時 35 分 00 秒 ⑧ 9 時 35 分 02 秒 ⑨ 9 時 35 分 04 秒

- (8) 図 3 は、ある地点の風向、風力、天気を天気図記号で表したものである。この地点の風向、風力、天気の組み合わせとして最も適当なものを、下の①～⑧のうちから一つ選べ。(マーク解答欄) 8

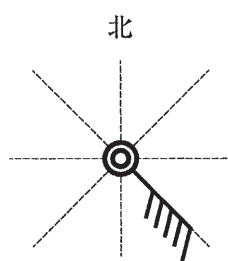
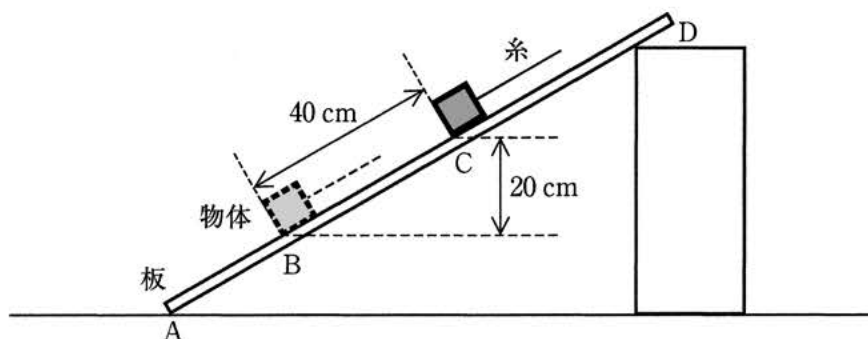


図 3

	風向	風力	天気
①	北西	5	快晴
②	南東	6	快晴
③	北西	6	晴れ
④	南東	5	晴れ
⑤	北西	5	雨
⑥	南東	6	雨
⑦	北西	6	くもり
⑧	南東	5	くもり

- [2] 次の図のように、板と糸を用いて質量 300 g の物体を板の下端 A から上端 D まで斜面に沿って引き上げた。このとき、物体は板の BC 間を一定の速さで 40 cm 移動した。また、C の位置は B の位置より 20 cm 高い位置であった。あとの問いに答えよ。ただし、質量 100 g の物体にはたらく重力の大きさを 1 N とし、板と物体の間の摩擦力、空気抵抗および糸の質量は無視できるものとする。



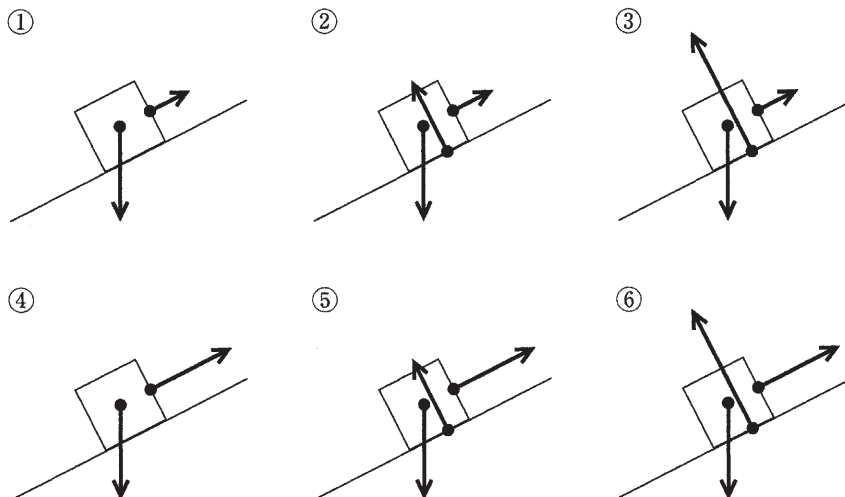
図

- (1) BC 間で物体を引き上げる力がした仕事として最も適当なものを、次の①～⑩のうちから一つ選べ。(マーク解答欄)

- ① 0.1 J ② 0.3 J ③ 0.5 J ④ 0.6 J ⑤ 0.8 J
 ⑥ 1.0 J ⑦ 1.2 J ⑧ 1.5 J ⑨ 1.8 J ⑩ 2.0 J

- (2) BC 間で斜面に沿って物体を引き上げるのに必要な力の大きさは何 N か。小数第 1 位まで答えよ。(記述解答欄) N

- (3) BC 間において、物体にはたらく力を正しく表す図として最も適当なものを、次の①～⑥のうちから一つ選べ。(マーク解答欄) 10



- (4) 物体を斜面に沿って引き上げるときの仕事やエネルギーについての説明として最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。(マーク解答欄) 11

- ① B の位置に比べて、C の位置での物体の運動エネルギーは大きくなる。
- ② B の位置に比べて、C の位置での物体の位置エネルギーは大きくなる。
- ③ B の位置に比べて、C の位置での物体の運動エネルギーと位置エネルギーはともに大きくなる。
- ④ B の位置での物体の運動エネルギーと C の位置での物体の位置エネルギーは同じ大きさである。
- ⑤ B の位置での物体の力学的エネルギーと C の位置での物体の力学的エネルギーは同じ大きさであり、力学的エネルギーは保存されている。

[3] 2025 年に開催された大阪・関西万博のテーマは「いのち輝く未来社会のデザイン」で、SDGs への取り組みは大きな注目を集めた。たとえば、エリア内に設置された自動販売機には、a 水素カートリッジ式発電を利用したものや、空気中の二酸化炭素を吸収する b 「CO₂を食べる自販機」があり、今後の地球温暖化対策への貢献が期待されている。あとの問いに答えよ。

- (1) 下線部 a について、水素カートリッジでは水素が使われる。水素の発生方法、集め方、水への溶けやすさの組み合わせとして最も適当なものを、次の①～⑨のうちから一つ選べ。(マーク解答欄) 12

	発生方法	集め方	水への溶けやすさ
①	石灰石にうすい塩酸を加える。	下方置換	溶けにくい
②	石灰石にうすい塩酸を加える。	上方置換	溶けやすい
③	石灰石にうすい塩酸を加える。	水上置換	溶けにくい
④	二酸化マンガンをオキシドールを加える。	下方置換	溶けやすい
⑤	二酸化マンガンをオキシドールを加える。	上方置換	溶けにくい
⑥	二酸化マンガンをオキシドールを加える。	水上置換	溶けやすい
⑦	鉄にうすい塩酸を加える。	下方置換	溶けにくい
⑧	鉄にうすい塩酸を加える。	上方置換	溶けやすい
⑨	鉄にうすい塩酸を加える。	水上置換	溶けにくい

- (2) 下線部 a について、水素カートリッジ式発電とは、発電機内にセットされた水素カートリッジの水素を燃料電池ユニットへ供給し、空気中の酸素と化学反応させて発電する燃料電池のしくみを利用している。燃料電池内で起こる、水素と空気中の酸素との化学反応式を書け。(記述解答欄) B

- (3) 下線部 b について、「CO₂を食べる自販機」は庫内に二酸化炭素の吸収材を搭載し、大気中の二酸化炭素のみを吸収する。吸収材による 1 台当たりの二酸化炭素年間吸収量は、自販機の稼働による 1 台当たりの二酸化炭素排出量の最大 20% で、スギ（林齢 56 ～ 60 年）に置き換えると約 20 本分の年間吸収量に相当するとされている。スギ 1 本当たり年間 7 kg の二酸化炭素を吸収するとすると、「CO₂を食べる自販機」1 台の稼働により年間で排出する二酸化炭素は最大で約何 kg と考えられるか。最も適当なものを、次の①～⑥のうちから一つ選べ。(マーク解答欄) 13

- ① 2.8 kg ② 14 kg ③ 70 kg ④ 140 kg ⑤ 420 kg
⑥ 700 kg

(4) 下線部 b について、「CO₂を食べる自販機」は、空気中の二酸化炭素を回収する技術を利用している。これは、SDGs の目標 13「気候変動に具体的な対策を」に貢献すると思われる。この目標達成において、空気中の二酸化炭素を回収する以外にも、わたしたちが取り組むべき対策として最も適当なものを、次の①～⑥のうちから一つ選べ。(マーク解答欄) 14

- ① 森林伐採を積極的に行い、土地の利用効率を高める。
- ② 再生可能エネルギーへの転換を進め、化石燃料への依存を減らす。
- ③ 農業生産を増やし、食料自給率を向上させる。
- ④ 新しい道路や建物を多く建設し、経済活動を活発にする。
- ⑤ 野生動物の生息地を開発し、人の居住区域を拡大する。
- ⑥ 水産資源の漁獲量を増やし、食料供給を安定させる。

参考：コカ・コーラボトラーズジャパン株式会社 HP

<https://www.ccbji.co.jp/blog/hydrogen-vending-machine/>

アサヒグループジャパン株式会社 HP

<https://www.asahigroup-japan.co.jp/expo2025/vending/co2/>

- [4] 植物の光合成について調べるため、タンポポを用いて次の実験を行った。下の表は、実験手順2で行った処理の組み合わせを示したものである。あとの問いに答えよ。

【実験手順】

- 1 試験管 A ～ D を準備した。
- 2 それぞれの試験管に処理Ⅰ～Ⅲを行い、ゴム栓でふたをして太陽の光を 30 分間当てた。
 処理Ⅰ：試験管にタンポポを入れる。
 処理Ⅱ：ストローで息を吹き込む。
 処理Ⅲ：試験管をアルミニウムはくでおおい、光が当たらないようにする。
- 3 すべての試験管に少量の石灰水を入れ、再びゴム栓をしてよく振った。

表

	処理Ⅰ	処理Ⅱ	処理Ⅲ
試験管 A	○	○	○
試験管 B	○	○	×
試験管 C	×	○	○
試験管 D	×	○	×

○ 処理を行う × 処理を行わない

- (1) 植物を分類する際に用いられるいくつかの特徴のうち、タンポポがもつ特徴の組み合わせとして最も適当なものを、次の①～⑧のうちから一つ選べ。

(マーク解答欄) 15

	葉脈の種類	根の形	花の構造
①	平行脈	ひげ根	単独で大きな花
②	平行脈	ひげ根	小さな花が集まる
③	平行脈	主根と側根	単独で大きな花
④	平行脈	主根と側根	小さな花が集まる
⑤	網状脈	ひげ根	単独で大きな花
⑥	網状脈	ひげ根	小さな花が集まる
⑦	網状脈	主根と側根	単独で大きな花
⑧	網状脈	主根と側根	小さな花が集まる

(2) 植物の葉の構造とはたらきについての説明として最も適当なものを，次の①～⑥のうちから一つ選べ。(マーク解答欄) 16

- ① 葉の表面にある気孔は，主に水蒸気を吸収するはたらきをしている。
- ② 葉の内部にある葉緑体をふくむ細胞では光合成が行われ，酸素を生成する。
- ③ 葉脈は，葉全体に網の目のように分布し，根から吸収した養分だけを運ぶ役割がある。
- ④ 葉の表皮細胞には，光合成を行うための葉緑体が多数含まれている。
- ⑤ 多くの植物では，葉の裏側には気孔がほとんど存在せず，水分の蒸散は主に葉の表側から行われる。
- ⑥ 乾燥した環境に生息する植物の葉は，乾燥を防ぐため一般的に表面積が大きく，気孔の数が多い傾向にある。

(3) 試験管 A に対する試験管 B のように，ある条件（この場合は光の有無）が結果に与える影響を明確にするために，その条件だけを変えて行う実験を何というか。空欄にあてはまる語句を漢字 2 文字で答えよ。(記述解答欄) C 実験

(4) 実験の結果，石灰水が白くにごった試験管はどれか。過不足なく含むものとして最も適当なものを，次の①～⑩のうちから一つ選べ。(マーク解答欄) 17

- | | | | |
|-----------|-----------|--------|-----------|
| ① A | ② B | ③ A, B | ④ A, C |
| ⑤ A, D | ⑥ B, C | ⑦ C, D | ⑧ A, B, C |
| ⑨ A, C, D | ⑩ B, C, D | | |

[5] 月に関する次の文章を読み、あとの問いに答えよ。

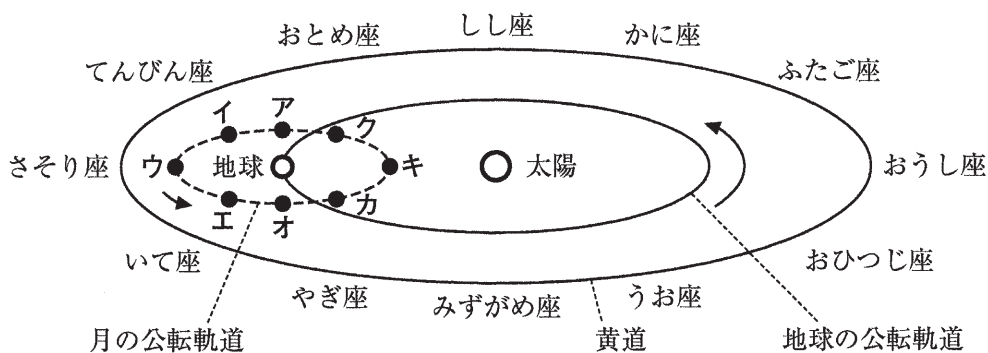
2025年7月11日には、7月の満月である※「バックムーン」を日本の空で観測することができた。これは、低い位置に見える満月の一つであり、多くの天文関連サイトやメディアで、この「バックムーン」の見どころや、他の天体との位置関係などが報じられた。それから2週間後の7月25日には、月は D となり、夜空が暗くなるため、他の天体の観測に適していた。

※「バックムーン」：7月頃に若いオスの鹿（Buck）が新しい角を伸ばす時期に由来する、北アメリカの先住民に伝わる満月の名称のこと。他の月にも時期に応じた名称がある。

(1) 上の文章中の D に入る適当な語句を漢字2文字で答えよ。

(記述解答欄) D

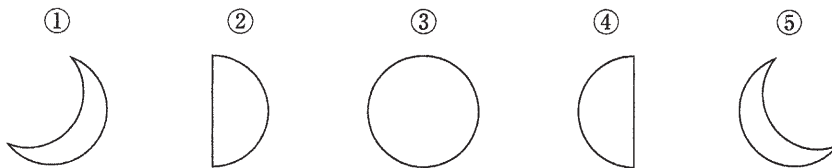
次の図は、地球の公転軌道、月の公転軌道、黄道付近にある12の星座の位置を、太陽を中心として模式的に表したものである。ただし、図中の矢印の向きは地球と月の公転の向きを、ア～クは月の位置を示している。



図

- (2) 地球が図の位置にあり，月が図のク的位置にあるとき，名古屋市内で午後7時頃に月を見たときの形として最も適当なものを，次の①～⑤のうちから一つ選べ。

(マーク解答欄) 18



- (3) 地球が図の位置にあり，月が図のアの位置にあるとき，地球上から見て月は何の星座の方向に見えるか。最も適当なものを，次の①～⑨のうちから一つ選べ。

(マーク解答欄) 19

- | | | | |
|--------|--------|---------|--------|
| ① しし座 | ② おとめ座 | ③ てんびん座 | ④ さそり座 |
| ⑤ いて座 | ⑥ やぎ座 | ⑦ みずがめ座 | ⑧ うお座 |
| ⑨ おうし座 | | | |

- (4) 地球上から皆既月食を見ることができるのは月が図のア～クのどの位置にあるときか。最も適当なものを，次の①～⑧のうちから一つ選べ。(マーク解答欄) 20

- | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ① ア | ② イ | ③ ウ | ④ エ | ⑤ オ | ⑥ カ |
| ⑦ キ | ⑧ ク | | | | |

英語

[1] 各文の空所に入る最も適当な語（句）を選び、その番号をマークせよ。

(マーク解答欄) ～

(1) You () be right, but I can't believe that he didn't tell the fact to his teacher.

- ① shouldn't ② will ③ may ④ won't

(2) I () by a tourist from Germany at Higashiyama Zoo.

- ① was spoken ② spoke
③ was spoken to ④ was talked

(3) () I was staying in London, I had a lot of chances to visit art museums.

- ① During ② In ③ For ④ While

(4) I went to the library () the books about Japanese history.

- ① to find ② for finding ③ borrowed ④ to buy

(5) The scientist () the new planet was respected by everyone.

- ① to find ② that find ③ who found ④ of finding

(6) Tom and David () each other since they were five.

- ① has known ② are knowing
③ to know ④ have known

[2] 次の問Aと問Bに答えよ。

問A 次の中から文法的に正しい英文を一つ選び、その番号をマークせよ。

(マーク解答欄) ～

(1)

- ① Turn right at the corner, and you have found the city library on your right.
- ② Takeru lives in Nagoya city for two years. He likes this city very much.
- ③ Maki lived in New York when she was a child.

(2)

- ① I went shopping with my mother, but didn't buy anything.
- ② My son is playing video games since he woke up this morning.
- ③ My grandmother told me being kind, even when others aren't.

(3)

- ① My daughter named a new cat to Tama.
- ② The new computer room will use by the student.
- ③ I have a lot of books to read to prepare for the test.

(4)

- ① Have you decided traveling America alone?
- ② Yoko is the tallest at the five students.
- ③ Don't forget to lock the door when you leave the room.

(5)

- ① Playing video games are fun for most junior high school students.
- ② His new comic is as best as his other comics.
- ③ Do you know the name of the singer you met in Hong Kong?

問B 二つの文がほぼ同じ意味になるように () に入る最も適当な一語を書け。
(記述解答欄) ~

- (1) My mother got interested in the Japanese animation movie.

My mother found the Japanese animation movie ().

- (2) There are many temples and shrines in Kyoto.

Kyoto () a lot of temples and shrines.

- (3) I feel happy when I listen to this song.

This song () me happy.

- (4) This is a picture taken by my father in Paris.

This is a picture my father () in Paris.

- (5) Almost no one can finish this homework in a day.

It is very () to finish this homework in a day.

- (6) How many people live in Osaka?

What's the () of Osaka?

[3] 次の英文を読み、問いに答えよ。

Kenji loved dogs. He saw them in parks, in movies, and in books. He thought, "A dog can be my (ア) friend if I have one." Every day, after school, he went to the local pet shop. He looked at the *puppies. They were so cute! He wanted to take one home.

But his parents always said, "No, Kenji. It is a lot of work to have a dog. We are busy. A lot of money is also needed." Kenji felt sad because he really wanted a dog.

One evening, Kenji had an idea. He was going to show his parents he was *responsible. First, he made a calendar. On the calendar, he wrote things to do. He started getting up early every day. He cleaned his room and bathroom. He helped his father in the garden. He watered the plants and pulled *weeds. His parents were surprised.

Then, Kenji started to read books about dogs. (イ) [to / care / how / he / take / learned / a dog / of]. He learned about dog food and dog training. He learned that dogs need walks every day. He said to his parents, "I can walk the dog every morning before school, and after school."

He also thought about money. He had some *savings from his New Year's money. He said, "I can pay for some of the dog food. And I can help pay for toys. I want to buy (ウ) one to play with a dog." His parents listened. They thought he was *serious.

One Saturday, Kenji prepared a presentation. He used a large piece of paper and colorful pens. He explained everything he learned. He talked about how a dog could be a good friend. He talked about how he could *look after a dog.

His father thought (エ) a moment. "Kenji," his father said, "you have worked very hard. You have shown us you are responsible. I believe you will look after a dog."

(オ) Kenji looked at his mother.

"Okay," his mother said. "Let's visit *the animal shelter next weekend. We may find a dog you like there."

Kenji jumped up and down. "Thank you! Thank you!" he said in a loud voice. He knew it was not a "yes" yet, but it was a big step. He was so happy. His dream of having a dog was almost there. He felt he had to be more responsible for having a dog.

注) puppies : 子犬 responsible : 責任のある weeds : 雑草
savings : 貯金 serious : 真剣な look after : 世話をする
the animal shelter : 動物保護施設

問 1 (ア) に入る最も適当な語を一つ選び、その番号をマークせよ。

(マーク解答欄) 12

- ① serious ② excited ③ many ④ best

問 2 下線部 (イ) について、[] 内の語 (句) を並び替え、意味の通る文を完成させたとき、6 番目に来る語 (句) を一つ選び、その番号をマークせよ。なお、最初に来る語も小文字にしてある。(マーク解答欄) 13

- ① how ② care ③ learned ④ a dog

問 3 次の問いに対する答えとして、本文の内容と一致しているものを一つ選び、その番号をマークせよ。(マーク解答欄) 14

What did Kenji promise his parents to do for the dog every day?

- ① Pay for all the dog food.
② Walk the dog twice a day.
③ Teach the dog some new tricks.
④ Clean the doghouse.

問 4 下線部 (ウ) が示すものを一つ選び、その番号をマークせよ。

(マーク解答欄) 15

- ① a dog ② some of the food
③ a toy ④ presentation

問 5 (エ) に入る最も適当な語を一つ選び、その番号をマークせよ。

(マーク解答欄) 16

- ① about ② in ③ for ④ at

[4] 次の英文を読み、問いに答えよ。

Charlie Chaplin was a very famous and important person in movie history. He was an actor, a *director, and a writer. He is best known for his silent movies. These were movies [a]() sound, so actors had to tell stories only with their actions, faces, and body movements. Chaplin was good at this.

Chaplin was born in London, England, in 1889. His family was very poor, and his childhood was difficult. He started performing at a very young age to help his family. This early experience in live shows helped him become a great performer.

Chaplin created his most famous character, "The Tramp," when he was 25 years old. The Tramp was a little man [b]() big shoes, large pants, a tight coat, a small hat, and a little *mustache. He always carried a *cane. The Tramp was kind, smart, and always tried to help others even when he got into trouble. He was funny, but he also made people a little sad because he didn't have a house to live and his life was difficult.

Chaplin's movies often mixed comedy with serious *social messages. (ア), in "Modern Times," he showed how hard life was for working people during difficult *economic times. In "The Great *Dictator," he joked about powerful dictators and *promoted peace. He used funny scenes to talk about important problems.

Some of his most famous silent movies include "The Kid," "The Gold Rush," and "City Lights." [c]() talking, his acting was very *expressive. So, everyone could understand the story and the feelings of the characters. (イ) [world / loved / all / the / over / people / The Tramp / was].

When movies started to have sound, Chaplin was slow to change. He believed that silent movies were special. He made some of the great silent movies even when "talkies" were popular. Finally, he made movies [d]() sound for the first time, but he kept his unique style.

Charlie Chaplin is remembered as (ウ). People *laughed at him and people began to think after they saw his movies. His character, The Tramp, became famous around the world and is still recognized today. He showed us that laughing can be a powerful *tool for understanding life and human feelings. He really changed the way people watched and thought about movies.

注) director : ディレクター mustache : 口ひげ cane : つえ
social : 社会的な economic : 経済の Dictator : 独裁者
promote : 促進する expressive : 表現豊かな laugh at : ～を笑う
tool : 道具

問1 [a]～[d]に入る適語の組み合わせとして合っているものを一つ選び、その番号をマークせよ。(マーク解答欄) 19

- | | | | |
|---------------|-------------|-------------|-------------|
| ① [a] without | [b] with | [c] Without | [d] without |
| ② [a] without | [b] with | [c] Without | [d] with |
| ③ [a] with | [b] without | [c] Without | [d] with |
| ④ [a] with | [b] with | [c] With | [d] without |

問2 次の問いの答えとして正しいものを一つずつ選び、その番号をマークせよ。

(マーク解答欄) 20 ～ 22

(1) In what year did Chaplin create his most famous character, "The Tramp"?

20

- ① In 1904
- ② In 1889
- ③ In 1939
- ④ In 1914

(2) What is true about "The Tramp"? 21

- ① He was a rich businessman.
- ② He was an injured comedian.
- ③ He was a kind homeless man.
- ④ He was a poor teacher.

(3) What was the message of the movie "The Great Dictator"? 22

- ① To support dictators
- ② To make people rich
- ③ To teach children
- ④ To think about peace

問3 (ア)に入れるのに最も適当なものを一つ選び、その番号をマークせよ。

(マーク解答欄)

23

- ① Effectively ② Harmoniously
③ On the other hand ④ For example

問4 下線部(イ)について、[]内の語(句)を並び替え、意味の通る英文を完成させるとき、足りない一語がある。その一語を書け。(記述解答欄) **G**

G

問5 (ウ)に入れるのに最も適当なものを一つ選び、その番号をマークせよ。

(マーク解答欄)

24

- ① one of the greatest artists in movie history
- ② one of the poorest comedians
- ③ a famous actor only in silent movies
- ④ the greatest actor who told the importance of war

問6 According to the article, what is "talkies"? (マーク解答欄) 25

25

- ① Another name for silent movies
- ② A new type of silent movies
- ③ Movies that have sound
- ④ Movies made by Chaplin

問7 この文のタイトルとして最も適当なものを一つ選び、その番号をマークせよ。

(マーク解答欄)

26

- ① The History of Silent Movies
- ② Charlie Chaplin: A Great Actor Who Started Silent Movies
- ③ The Tramp: The Man Who Made People Happy
- ④ Charlie Chaplin: The Man Who Was Recognized as the King of Silent Movies

問四

傍線部C「あさましくなりぬ」の説明として最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。(マーク解答欄)

21

- ① 光遠の妹がたおやかな見た目であるにもかかわらず、大変な力持ちであることに気付いて盗人は驚いてしまった。
- ② 光遠から逃げるためには、その妹を人質に取れば有利だと考えたのに、光遠が無視したので盗人は意外に思った。
- ③ 光遠の妹が恐怖におののいていたのは偽りであったとやっと気付き、盗人は自分の考えの浅さを情けなく思った。
- ④ 光遠の妹がこっそりと武器を作ろうとしていることに気付き、盗人は光遠の妹のしたたかさに驚きあきれた。
- ⑤ 光遠の妹の強さを知らずに、盗人が矢の柄を砕いて自分を脅していることを知り、光遠の妹はあきれかえってしまった。

問五

本文の後に続く部分を説明した次の文の空欄を補うのに最も適当なものを、後の①～⑤のうちから一つ選べ。

(マーク解答欄)

22

その直後、大井光遠の妹を人質に取った男は、のである。

- ① 光遠の妹の怪力に恐れおののいて、光遠の妹から逃げ出す
- ② 光遠の妹の怪力に感嘆して、光遠の妹を解放する
- ③ 光遠の妹の美貌に魅せられて、光遠の妹を妻にしようとする
- ④ 光遠の妹が泣くを見て哀れんで、光遠の妹を返す
- ⑤ 光遠の妹が泣くを見て煩わしく思い、光遠の妹を殺そうとした

問六

「大井光遠」は、一条天皇の時代の人物であるが、その一条天皇の^{あとの}后の一人に仕え、『源氏物語』を書いた人物を漢字で答えよ。

(記述解答欄)

D

(※1) 大井光遠…平安時代の相撲取り。

(※2) 薩摩の氏長…九世紀末の強豪の相撲取り。

(※3) 矢筈…粗造りの矢竹。矢の柄の部分。

問一 空欄 I に入る、『竹取物語』や説話などの書き出しに用いられた言葉を、次の①～⑤のうちから一つ選べ。

(マーク解答欄) 18

- ① 先つころ ② 昔ある所に ③ 昔、昔 ④ いづれの御時にか ⑤ 今は昔

問二 傍線部 A 「その御許は、薩摩の氏長ばかりこそは質に取らめ」は「(i) ならば (ii) を人質に取ることができるだろう」という内容である。(i)・(ii) に入る人物の組み合わせとして最も適当なものを、次の①～⑥のうちから一つ選べ。(マーク解答欄) 19

- | | | | |
|----------------|------------|----------------|---------------|
| ① (i) 人に追はれたる男 | (ii) 光遠の妹 | ② (i) 人に追はれたる男 | (ii) 薩摩の氏長 |
| ③ (i) 光遠の妹 | (ii) 薩摩の氏長 | ④ (i) 光遠の妹 | (ii) 人に追はれたる男 |
| ⑤ (i) 薩摩の氏長 | (ii) 光遠の妹 | ⑥ (i) 薩摩の氏長 | (ii) 人に追はれたる男 |

問三 傍線部 B 「あやしと思ひて」とあるが、それは「告げつる男」のどのような気持ちを表しているか。最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。(マーク解答欄) 20

- ① 剛力の相撲取りでありながら、妹の危機を聞いても助けに行こうとしない光遠を非難する気持ち。
 ② 「薩摩の氏長」という昔の力士が犯人だという、的外れな言葉を発する光遠の様子に戸惑う気持ち。
 ③ 妹が暴漢に襲われているという自分の言葉を信じず、動こうとしない光遠を情けなく思う気持ち。
 ④ 妹が暴漢に襲われているにもかかわらず、平然としている光遠の様子を不思議に思う気持ち。
 ⑤ 光遠が、妹を襲っているのは氏長であるとすぐに言い当てたことを奇妙に思う気持ち。

〔三〕 次の文章を読んで、後の問いに答えよ。

I、（幸一） 甲斐国の相撲大井光遠は、ひきふとにいかめしく、力強く、足速く、みめ、ことがらより始めて、いみじかりし相撲なり。

背が低く太くが、ちりしてあり

顔つき 人柄

立派な相撲取り

それが妹に、年廿六七ばかりなる女の、みめ、ことがら、けはひもよく、姿も細やかなるありけり。それは退きたる家に住みけるに、それが

二十六七歳くらい

物腰

離れている家

門に、人に追はれたる男の、刀を抜きて走り入りて、この女を質に取りて、腹に刀をさし当ててみぬ。

をのこ

人質

人走り行きて兄人の光遠に、「姫君は質に取られ給ひぬ」と告げければ、光遠がいふやう、「その御許は、薩摩の氏長ばかりこそは質に取ら

A

おもと

（幸二）

さつま

うづなが

め」といひて、何となくもたれば、告げつる男、あやしと思ひて、立ち帰りて物より覗けば、九月ばかりの事なれば、薄色の衣一重に紅

きぬひとかさね 薄紫色

葉の袴を着て、口おほひしてゐたり。男は大きな男の恐ろしげなるが、大の刀を逆手に取りて腹にさし当てて、足をもて後ろより抱きて

手で口元をおおっていた

ゐたり。

この姫君、左の手しては顔を塞ぎて泣く。右の手しては、前に矢筈の荒作りたるが、二三十ばかりあるを取りて、手ずさみに、節の本を指

（幸三）

かじ

もと

何けみよと動かして

にて板敷に押し当ててにじれば、朽木の柔かなるを押し碎くやうに碎くるを、この盗人目をつけて見るに、あさましくなりぬ。

押しつけてねじり回して

〔宇治拾遺物語〕巻第十三より 本文は『新編日本古典文学全集』による ただし一部変更した箇所がある

問五 傍線部D「面食らつていた」とあるが、その状況の説明として最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。

(マーク解答欄) 16

- ① 「わたし」は、夫が突然いつになく激しい口調で話し始めたことに感動した。
- ② 「わたし」は、自分を責め立てる夫の発言に強い悲しみを覚えていた。
- ③ 「わたし」は、予期せず夫が抱えた気持ちを話してきたことに驚き戸惑った。
- ④ 「わたし」は、夫に軽はずみな発言をした自分の不注意さに呆れてふがいないと感じた。
- ⑤ 「わたし」は、相手の気持ちを考えない夫の不用意な発言に怒りを感じていた。

問六 傍線部E「ふっと怖くなる」とあるが、ここで「わたし」が怖く感じたのはなぜか。最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。

(マーク解答欄) 17

- ① 夫が結婚をどのように考えているかを突然理解し、夫がなぜ怒っていたのが今になってようやくわかったから。
- ② 結婚して四年も経つのに、いつまでも結婚の意味を理解しない「わたし」のことを夫が嫌うのではないかと考えたから。
- ③ 「わたし」の軽率な発言によって夫を怒らせていたことに気付き、深く傷付けたのではないかと考えたから。
- ④ 夫の結婚への思いを確認したがる「わたし」の気持ちが見抜かれていたことに気付き、警戒感を抱いたから。
- ⑤ 夫の気持ちを無意識に試したが「わたし」の面倒くささによって、ずっと夫に迷惑をかけていたのではないかと思ったから。

問七 傍線部F「それ」の指示内容を本文から八字(句読点等を含む)で抜き出せ。(記述解答欄)

C

問三 傍線部B「大量生産的な確認」を具体的に説明したものとして最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。

(マーク解答欄) 14

- ① メディアを通して知った景観が実際にそこにあることを確かめるために、多くの人が観光地に赴くということ。
- ② パンフレットやテレビ、ブログなどによって、人々に観光地の景色を伝える情報が大量に生み出されるということ。
- ③ 旅先の情景をSNSを通じて共有することで、旅行者が実際に現地に赴いたことを確認する人が大量に現れるということ。
- ④ メディアで見たものを実際に現地で確認することで、「本物の休暇旅行」をする人が大量に生み出されるということ。
- ⑤ メディアの発信する情報をもとに旅行者が観光地に殺到し、たくさんの写真を撮影してSNSで拡散するということ。

問四 傍線部C「夫がわたしの言葉をささぎって『えっ?』と言った」のはなぜか。最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。

(マーク解答欄) 15

- ① 代替できない相手との継続的な関係を持つことを結婚という形で約束したはずの妻が、その約束を破ることを堂々と宣言したことに怒りを覚え、妻に反論し、いかに不道德なことを話しているか説きたいと考えたから。
- ② 結婚はかけがえない相手とこの先の関係継続の約束を前提とするものだと考えていたのに、妻の言葉はその前提を疑ったものだったので、驚きや怒りを感じ、ただちに反論せずにいられなくなったから。
- ③ 夫婦関係が崩れていくのではないかと思わせる妻の言葉を聞き、妻と別れなくてはいけなくなるのではないかと考えて深い悲しみに襲われて、妻の次の言葉に対する不安に耐えられなかったから。
- ④ 恋心や愛情が明日も絶対に継続するとは言い切れないものだということは少し考えればわかるはずなのに、そのことを今更誇らしげに語る妻の姿に呆れて、黙って聞いていられなくなったから。
- ⑤ 恋や愛に疑問を抱かずにいられない気難しい妻に付き合い続けてなんとか結婚したにもかかわらず、その妻が自ら結婚関係を崩すような発言をしたことで強い徒労感に襲われ、時間を返してほしいと悔しく感じたから。

(※3) フック…文章や会話の冒頭で、読み手や聞き手の興味をひきつけるための話。

(※4) マクラ…話の本題にスムーズに入るために置かれる、導入部分。

(※5) リブレイス…他のものに置きかえること。

問一 二重傍線部(ア)、(イ)の漢字の読みをひらがなで書け。(記述解答欄) (ア)は A、(イ)は B

問二 傍線部A「『秋葉はもういいの?』とあるが、夫がこのように話した理由を「わたし」はどのように考えているか。最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。(マーク解答欄) 13

① テレビで見たような秋葉原の景色を見られていないことにどこか満たされない感覚を覚え、妻と同じ感覚を共有したいと考えていたから。

② 普段は行ったことのない店を好む妻が既に行ったことのある店を選んだので、いつもと違う妻の様子に困惑し彼女の心中を探ろうとしたから。

③ お気に入りのカレー屋を見つけるほど秋葉原を好む妻が、自分に気を遣って秋葉原を充分に楽しめていないのではないかと心配していたから。

④ 別の街へ向かおうとする妻を引き止めてテレビで紹介されていたような秋葉原の景色を写真に収め、知り合いに自慢したいと考えていたから。

⑤ 秋葉原に来たのに秋葉原らしい場所を見られていないことにもの足りなさを感じ、自分が実際に秋葉原にいるということを確認したかったから。

で、君をそのように覚悟させている結婚を信じてみようと思うよ」

そう話しているながら、自分の言葉に自分が安心していくのがわかって、ふつと怖くなる。もしかしたら意識していないところで、わたしは夫が怒ることをわかっていて、わざと意地悪を言ったのかもしれない。そうすることで、まさに夫の心を「確認」したがついていたのかもしれない。そうだとしたら相変わらずの、なんという面倒くささ。それを見抜いてこそ、夫は怒ったのかもしれない。

「確認」をしようとすることはつまり、わかっていないと明らかにすることでもある。当たり前のことであればあるほど、それがときおもしろおかしく見えたり、「本物」でなく思えたり、そして、相手を傷つけたりするのだ。

それでもなお、わたしたちは、どうしても確認しなくなってしまう。そうでなければ、いま自分のいる場所も、世界が目に見えない部分でも実在しつづけていることも、結婚も愛も恋も、自分ではない人の気持ちも、自分の気持ちさえ、すぐにわからなくなる。未知のものへと踏み出していく「旅」も確かにいいものかもしれないけれど、それ以前に知っているものものとさえ、本当はなにもわかっていない。簡単に失われる現実のリアリティを取りもどすためには、知っていることを頼りに、なんとかたぐり寄せてやるしかない。

わたしたちに必要なのは、まず確認なのだ。

確認…自分のすでに知っていることや予測と、現実にある事象とを整合すること。そうすることによって、自分が現実の中に生きている感覚を取りもどす。それがあまりに失われやすいために、確認ができないことは不快であり、確認することは欲望されている。

だから、秋葉原が実在していることを、この自分が確かにそこに行ったことを確かめるためには、写真の一枚や二枚、撮らないといけないのだった。

語注

(※1) ヒット・アンド・アウェー…ボクシングなどで、攻撃してすぐに敵から離れる動作を繰り返す戦術。

(※2) SNS映えるスポット…SNSにおいて、利用者が写真として投稿した際に見栄えが良いと認めた場所のこと。

(向坂くじら『ことばの観察』より ただし一部変更した箇所がある)

あつてゐることも、市役所で手続きをしたことも、そして結婚式を挙げたことも、単体では結婚の要件を満たさないように思える。わたしは結婚をやつていて、つねにその渦中にあるはずなのに、言葉にしまつてしまうとどうもとらえがたい。そして、わたしのそのような疑いは、どうやら夫にはあまり快いものではない。

あるとき、

「昨日の君がわたしと一緒にいたいと思つてくれたからと言つて、今日の君がそのように思つてゐるかはわたしにはわからないわけだし、」と、言いかけたところで、夫がわたしの言葉をさへぎつて「えっ？」と言つた。それは、わたしとしてはごくちよつとしたおしゃべりのフック、マクラみたいなもので、このあとに本題が控えていた。なのでわたしも、「えっ？」と言いかえした。

「えっ？なに」

「君。なに。まだそんなこともわかつてないの？」

夫は、怒つてゐるようだった。

ここで懺悔ざんげをしておくと、わたしというのは夫婦になる以前から、本当に面倒くさい恋人だった。疑い深く理屈っぽくて、そのくせ感情の出力がいちいち大きい。ふつうどちらかが長所でどちらかが短所になると思われそうところ、両方が悪く作用してゐる。最悪だ。そしてなにより、このエッセイを読んでくださつてゐる方なら想像がつくかもしれないけれど、人ときあうにあたつて「恋」やら「愛」やらを疑わずにゐることが、わたしにはどうしてもむずかしかった。そんな女を夫はどうにか説き伏せ、ときに甘い言葉ではぐらかし、ときにはがつぷり四つに組みあつて、なんとか結婚まで漕こぎつけたのだった。偉業である。

その腐心いの記憶が、夫には苦々しく残つてゐるらしい。だから、わたしがいまだに今日明日の世界で生きてゐることを知らされるのは、夫にとってはつらいことなのだった。

「君さあ。おれたち結婚したんだよ。それはもうお互いにリプレイス(※5)できないということなんじゃないの。今日と明日で気持ちが変わった

りしない、この先ずつとつて思つたから結婚したんじゃないの。そうじゃないなら、君にとつて結婚ってなんなの」

夫のそのような心がわかつたのはあとになつてからで、そのときのわたしは面食Dらつてゐた。軽い気持ちでしゃべつたら、夫を怒らせてしまつた。もはや話そうと思つてゐた本題も忘れた。そしてなにより、そうだったのか、結婚というものは。そんなに広い意味を含んだ約束を、わたしはすでにしていたのか。うっかりしてゐた、と思つた。

うっかりだったので平謝りして、わたしたちはほどなく仲直りをした。

「わかつたよ。結婚を信じる。これまで君のことは信じてゐなかつたよ、ごめんね。でも、君を信じる延長線

ほんの三分ほどだったと思う。夫はあっさりと駅へ引き返し、次の目的地へ向かう電車の中で気持ちよさそうに眠った。いまの三分が、そんなに必要だったのだろうか。買い物をするでもない、とくべつ見たいものがあるわけでもない。あれは、なにをおこなっている時間だったんだろう。

観光をすることは、たびたび「確認」であると言われる。ガイドブックを片手に、名所とされている有名な風景や建物をめぐり、それが実際にあることを「確認」する。最近だと「SNS映えするスポット」なんていうのがそれに当たるのかもしれない。観光をするとき、わたしたちは知らなかったことを知るのではなく、むしろすでに知っていたことをなぞっているのだ。ジョン・アーリ／ヨナス・ラースン『観光のまなざし』では、観光と写真を撮ることを関連づけて、このように論じられている。

(ア)
行楽で求められているのは一連の写真的な画像で、それもパンフレット、テレビ、ブログ、交流サイトなどですで見ることがあるものだ。観光写真の大半は「引用」の儀式なのだ(中略)。観光者は、自分が出かけるとなると、そこでまた自分用に画像を探し求め、捉えることになっていくのだ。このことで結局、旅行者は、出かける以前から見ていた画像を自分たちも撮影してきたというのを友だちや家族に見せて、自分たちも本当にそこに行ったのだということを見せびらかすということになっていく。(加太宏邦訳、法政大学出版局)

つまり、観光地に赴くより前から、わたしたちの持つまなざしはメディアによってあらかじめ規定されていて、ついそれと一致するものを探そうとしてしまう。その一致によってしか、わたしたちは「本当にそこに行った」ということを確かめられないのだ。そしてそのようなふるまいはときに、真の「旅」ではないと揶揄^やされもする。ある種の旅好きな人たち(アーリとラースンの言葉を借りれば、「本物の休暇旅行」らしきものをする人たち)にとって、旅とは未知との出会いであるべきで、すでに見たことがあるものの大量生産的な確認を「旅」と呼ぶなどもつての外であるらしい。前述した通り、はじめて行く場所にはことさらわくわくするわたしたちから、気持ちはわからないでもない。そのわくわくの中に、「誰もが行くような有名な場所に行く」ことへの、かすかな軽視が混じっていることも含めて。

それでいくと、夫のあの三分はまさに「確認」の時間だったのかもしれない。予想通りの景色が目の前に広がるばかりだったあの時間。それが、ほかでもない「確認」のために、必要だったのかもしれない。

(中略)

夫と結婚してそろそろ四年になろうとしているけれど、いまだ結婚がなんなのか、よくわかっていない。一緒に暮らしていることも、好き

〔二〕 次の文章を読んで、後の問いに答えよ。

週末、夫とふたりで一日乗車券を買って、東京じゅうをぶらついていた。決まった行き先はとくにない。どこにでも行けるとなると、かえってどこに行けばいいかわからなくなる。せっかく乗り放題なのだからあちこち行かないともったいない、という貧乏性も加わって、わたしたちはヒット・アンド・アウェイで駅から駅を渡り歩いた。

比較的家から近い赤羽からはじまって、とりあえず新宿、水道橋、御茶ノ水、上野と、山手線を横断するように好きな駅でばかり降りる。せっかくなのだから行ったことのない駅に降りようか、という気持ちが高ぶるけれど、しかしそれにしても選択肢が多すぎて、相談しているうちに結局無難な駅に収斂する。お昼も結局、秋葉原にあるものと好きなカレー屋さんで食べるようになった。わたしはもっぱらはじめて行く道やお店を好むほうで、自分のその判断は意外だった。いつでも、どこでも行けると思うと、逆に思い切りが悪くなる。「どこでも行けたのに、なお失敗した」というのをおそれているのかもしれない。

久しぶりに食べるそのカレーはやっぱおいしく、しかし一日乗車券で遊んでいるにしては、駅から離れすぎていた。秋葉原駅に戻ってきたときには、ふたりともかなりくたびれていた。

「さあ、次、どうしようかね」

わたしとしては空いている電車にさっさと乗り込み、いつときの休憩としたかった。

「せっかくだからあんまり行かない、山手線の外がわに出てみようか。錦糸町とか、亀戸とか……」

すると、ふだんあまりデートの行程を先導しない夫が、どことなく物足りなさそうにしている。

「……なに？　なんか見たいものあった？」

「秋葉はもういいの？」

「いいよ。カレー食べたし」

「もつと秋葉らしいとこ見とかなくても大丈夫？」

そのふしぎな提案に、半分首をかしげつつ、「見とこうか？」と答えた。カレー屋さんはいわゆる電気街の反対側にあつて、テレビで見るとような秋葉原の景色はまだ見ていなかった。わざわざ駅の連絡通路をくぐり抜けて、「秋葉らしいとこ」へ出る。立ち並ぶ巨大なビルをひとしきり眺めると、夫はわたしの写真を一枚撮り、「よし」と言った。

「じゃ、行こうか」

問七 傍線部C「『にもかかわらず』という逆説」とは、映画『アイ、ロボット』の例においてはどのようなことか。最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。(マーク解答欄)

11

- ① 人命救助のためには生存確率の高い大人を助けるのが合理的であるにもかかわらず、人は生存確率の低い少女を救うという合理性に反した行動をとることもあり、それが人間の信頼を形作る基礎にもなっているということ。
- ② 本来であれば大人よりも少女の命を救うことが大切だということが明らかであるにもかかわらず、ロボットはプログラミングされた通りに生存確率の高い大人を救ってしまったということ。
- ③ スプーナーは少女を助けるよう叫んでロボットに指示していたにもかかわらず、人間の命令に従うはずのロボットは指示に従わずスプーナーを救出したということ。
- ④ 一般的には生存確率の高い人間を救うのが合理的であるにもかかわらず、子供であれば生存確率が11%もあれば十分に救う価値があり、生存確率がより高い大人よりも優先して救うべきだったということ。
- ⑤ ロボットはプログラムに従って生存確率の高い大人を救出するという合理的な行いをしたにもかかわらず、ロボットは人から称賛されることなく、そこに信頼が生まれることもなかったということ。

問八 傍線部D「『論理的』」について、論理的という言葉に「」（かぎ括弧）がついているのはなぜだと考えられるか。最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。(マーク解答欄)

12

- ① この文脈上では「論理的」という言葉の意味に、道徳的に正しいというニュアンスが含まれることを強調するため。
- ② ここでの「論理的」という言葉がほかの箇所使われている「論理的」とは全く違う意味で使われていることを示唆するため。
- ③ ロボットの判断が、精密な計算に基づいた極めて論理的に正しいものだったことを強調するため。
- ④ ここでは「論理的」と表現しているが、実際には論理的でなかったことを示すため。
- ⑤ 「論理的」という言葉の意味に対して、一般的な評価とは異なる評価を下しているという含みを暗に持たせるため。

問五 空欄 I に当てはまる語として最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。

(マーク解答欄) 9

- ① 疎外 ② 劣等 ③ 罪悪 ④ 緊張 ⑤ 嫌悪

問六 次のア～オのうち、本文で述べられた「信頼」関係を説明したものの組み合わせとして最も適当なものを、後の①～⑥のうちから一つ選べ。(マーク解答欄) 10

《「信頼」関係の説明》

- ア 法や警察キコウによって統治された人間同士の関係
イ 根拠のない信念によって支えられる友人関係
ウ 命を救うロボットと救助対象者の関係
エ 「あなたがそう言うなら私はそれを信じる」と言える関係
オ 稟議書の提出を求める仕事上の関係

《選択肢》

- | | | | | | | | | | |
|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|
| ① | アとイ | ② | アとウ | ③ | アとエ | ④ | アとオ | ⑤ | イとウ |
| ⑥ | イとエ | ⑦ | イとオ | ⑧ | ウとエ | ⑨ | ウとオ | ⑩ | エとオ |

問三 傍線部A「社会的不確実性」とあるが、何が「不確実」であるというのか。最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。

(マーク解答欄) 7

- ① 社会情勢のみならず、身近な人間関係が今後どのように変わっていくかということ。
- ② 他人がその人自身の利益のために、自分を利用したりだましたりする意図がないかということ。
- ③ 関わる相手が、どのような点で自分をよく思い、自分に対してどのようなよい行動をするかということ。
- ④ ひどいことをするとわかっている相手が、自分にどの程度ひどいことをしてくるかということ。
- ⑤ 変化し続ける社会の中で、社会人としてどのように自分の行動を選択していけばよいかということ。

問四 傍線部B「信頼は不合理性に根ざしている」と言えるのはなぜか。最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。

(マーク解答欄) 8

- ① 人は他人を信頼するとき、相手がどの程度自分にとって危険かを緻密に計算し推測してもなお、推測の結果を無視して相手が自分に好意的に行動するだろうという前提で行動するから。
- ② 人は他人を信頼するまでに、知らず知らずのうちに相手の態度や周りの状況に注意を払い、自分にとって相手が危険な存在になる可能性について、煩雑な確認作業をしているから。
- ③ 人は他人を信頼するとき、相手が自分に危害を及ぼさないとはいえ切れなくても、危害を及ぼすことはないだろうということを何の根拠もなく期待しているから。
- ④ 人は他人を信頼すると、自分が相手から危害を加えられることがわかっても、信頼した人からなら危害を受けてもやむを得ないと考えてしまうから。
- ⑤ 人が他人を信頼することには、法律など人為的な制度では保証できない価値があり、その価値を論理的に説明しつくすことはできないから。

問一 二重傍線部(ア)ゝ(ウ)と傍線部が同じ漢字であるものを、それぞれ次の①～⑤のうちから一つずつ選べ。

(マーク解答欄)(ア)は 1、(イ)は 2、(ウ)は 3

(ア) キコウ

(イ) カッコ

- ① 美術展のカイキが延長される。
 - ② 犯罪に使われたキヨウキを特定する。
 - ③ ここで会うなんて本当にキグウだ。
 - ④ 留学が人生のテンキになった。
 - ⑤ 従業員は会社のキリツを守らねばならない。
- ① 集合してテンコを行う。
 - ② コジンのな事情で欠席する。
 - ③ 部品をコテイする。
 - ④ ソウコに鍵をかける。
 - ⑤ 彼はコイに友人の自転車を壊した。

(ウ) ミヤクハク

- ① アニメとのコラボが人気にハクシヤをかけた。
- ② ハクシンの演技で観客を魅了した。
- ③ ケイハクな行動は周囲に不信感を抱かせる。
- ④ 本のページのヨハクにメモを書き込む。
- ⑤ 彼のハクシキにはいつも驚かされる。

問二 空欄 X 〃 Z に当てはまる語として最も適当なものを、それぞれ次の①～⑤のうちから一つずつ選べ。ただし同じものを二度以上選んではいけない。(マーク解答欄)

- ① しかし ② つまり ③ また ④ なぜなら ⑤ むしろ
- X は 4、 Y は 5、 Z は 6

用車もそのトレーラーと衝突した。乗用車の運転手である父は即死だったが、助手席には12歳の娘がいた。トレーラーと衝突したその2台は、ともに川の中に落ちた。閉じ込められたまま浸水していく車の中で死を覚悟したスプーナー。沈みゆく車の中から隣の車を見ると、その少女は窓を叩いて逃れようとしている。そのとき、事故現場に通じかかった1台のロボットは、少女ではなく、彼を助けた。「彼女を助ける！ あの子を助ける！」と叫ぶ警官スプーナーの方を助けたのだ。ロボットの頭脳は、救助対象者の血圧やミヤクハク^(ウ)数を「計算」し、「論理的」^D選択を行ったのである。

そのロボットの計算では、この状況下にあるこの成人男性の生存確率は45%、少女は11%。

ロボットは、論理的、合理的に自身のプログラム通りに活躍したのだ。その出来事を振り返りながら、スプーナーはこう吐き捨てる。

「だが、まだ子供だった。11%でも十分だった。人間ならそれを知っている。ロボットには心がない。ただのマシンだ。俺は信じない」^(※8)

アルゴリズム、あるいは救助マニュアルとしては生存確率の高い方を救うべきである。Z、それにもかかわらず、人間ならそれに反した行動を取ることができるはずだ。スプーナーはそう言いたかったのでしょう。つまり、機械的な、マニュアルに基づいた計算的思考からは、信頼が生まれない、と。

語注

(近内悠太^{ちかうちゆうた}『利他・ケア・傷の倫理学 「私」を生き直すための哲学』より ただし一部変更した箇所がある)

(※1) 相互確証破壊…核攻撃を受けた場合に十分な報復能力を持つことで、互いの核使用を抑制するという考え方。

(※2) タイト…きつく、余裕がないこと。

(※3) エビデンス…証拠。

(※4) ファクト…事実。ここでは、とくに、うわさや憶測ではないと認められた確かな事実を指す。

(※5) コスト…費用。ここでは、時間や労力を含めて、何かをするために差し出さなくてはいけない対価を指す。

(※6) 稟議書…会社で、担当者が自分の権限を越える案件について上司や役員などの関係者に承認を求めるための書類。

(※7) プロット…物語の筋書き。

(※8) アルゴリズム…定まった解を導くための正しい手続き。

されるのです。

さて、では信頼の対概念である「安心」の問題点は一体何でしょうか？

それは、相手に「証拠の提出」を求める点です。信頼とは、証拠はないけれども、相手を信じる、信じていることができるというものでした。^(※3)エビデンスもファクト^(※4)もないけど、あなたが言ってるなら私はそれを信じる。これが信頼の形式です。「あなたが言うなら私はそれを信じる」というセリフは、映画でもアニメでも漫画でも、仲間と生きるか死ぬかの極限状態でよく耳にする言葉のはずです。

そして、これはまた愛の言葉でもあるでしょう。

愛を語る時、僕は合理的にその理由と根拠を述べてはならない。

Y、その合理性を積極的には説明できないという点こそが、愛を愛たらしめる。愛は根拠を無効にする。すべての合理的プロセスをカットし、今この決断へと僕らを駆り立てる。

それに対し、安心は「コスト」^(※5)と「時間」^(※6)がかかります。だって証拠を集め、レポートにまとめ、それをプレゼンしてようやくゴーサインが出るからです。職場でのいわゆる「稟議書」^(※7)を考えてみてください。なぜ、上司は稟議書を提出させるのか？それはカッコ^(イ)たる根拠を手にして安心したいからです。あるいは、出版社の会議でも同様です。特にこれまで出版経験のない新人の書き手の企画では、どれくらい本が売れるのかの見込みやインパクト、SNS上でどれくらいのフォロワーを獲得しているのかといったエビデンスを説得的に提示しなくてはなりません。できない場合は、その新人の書き手の企画は通りません。こう考えてみると、どうやら仕事というのは「信頼」ではなく、「安心」を基盤に動いているもののようです。

(中 略)

C「にもかかわらず」という逆説が信頼を生み出す。

逆に言えば、この「にもかかわらず」がないと信頼が発生しない。そのような事例を見てみましょう。

ロボットの存在が日常化した近未来を舞台にした映画『アイ、ロボット』^(※8)のプロットに次のようなものがあります。映画の中では、二足歩行のロボットたちが人間社会の中に溶け込んでいますが、いわゆる「人間らしい振る舞い」はせず、あくまで人間の命令に従うだけの存在として描かれています（人間である主人の忘れ物を取りに行かせたりなど）。

ウィル・スミス演じる主人公スプーナー刑事はロボット嫌いだった。なぜ、スプーナー刑事はロボットを信頼しないのか。それは彼の過去にあった。

かつてスプーナー刑事が署からの帰り道に、居眠り運転のトレーラーとの事故に巻き込まれたときのことだった。そのとき、もう1台の乗

〔一〕 次の文章を読んで、後の問いに答えよ。

まず、一般的な形で「信頼」概念と、それに関連する「社会的不確実性」の定義を紹介します。心理学においては、信頼は「相手が自分を騙そうと思っていないか、あるいは相手に身を委ねた場合に利用されてひどい目にあわされてしまうのではないかという、相手が自己利益のために搾取的な行動をとる意図をもっているかどうかについての信念ないし期待」と暫定的に定義されています。

また、相手の行動によつては自分の「身」が危険にさらされてしまう状態のことを「社会的不確実性が存在している状態」と定義し、その相手を信頼するとは、「大きな社会的不確実性の存在する状況、すなわち相手の行動のいかんによつては自分がひどい目にあってしまう状況で、相手がひどいことをしないだろうと期待すること」とされている（山岸俊男『安心社会から信頼社会へ 日本型システムの行方』16～18頁）。

信頼は、社会的^A不確実性が存在しているにもかかわらず、相手の（自分に対する感情までも含めた意味での）人間性のゆえに、相手が自分に対してひどい行動はとらないだろうと考えることです。（同書、22頁）

X B、信頼は不合理性に根ざしているということです。合理的に考えて、私に危害を加えないだろうという信念、あるいは、私に危害を加えることがそもそもできないだろうという信念は「安心」である、とされています。

たとえば、法による拘束や警察キコウによつて、安心を構築することはできます。ですが、そういったシステムからは「信頼」は出てこない。信頼とは、不確実性から生まれるのです。

友人関係を考えてみてください。友人というものは陰で私の悪口を言ったり、裏切ったりする可能性があるにもかかわらず、そんなことはしないはずだ、という根拠のない信念によつて支えられている人間関係のことです。言い換えれば、私を傷つける可能性があるにもかかわらずしない、という相手しか大切な相手になれないのです。

それに対し、弱みや秘密を知られたから、こちらも相手の弱みを握るといふのは、とても I 感のある関係性です。それはあたかも相互確証破壊によつてその均衡がかりうじて保たれた冷戦時代のアメリカ、ソ連の関係のようです。相手の弱みを私も握っているから、「安心」できる、というわけです。相手が合理的に思考し、利得と損害を正確に、冷静に計算できる、というタイトな条件付きではありますが、そのような何らかの裏打ちされた相互保証を心理学では「信頼」と対比して「安心」と定義しています。両者の特徴を端的に述べれば、合理的な根拠が欠けているにもかかわらず相手を信じることが「信頼」であり、明確な根拠が存在している時、その状態を「安心」と呼び、区別

【国語】

マーク解答

- 1 ④ 2 ③ 3 ① 4 ② 5 ⑤ 6 ① 7 ② 8 ③ 9 ④ 10 ⑥
11 ① 12 ⑤ 13 ⑤ 14 ① 15 ② 16 ③ 17 ⑤ 18 ⑤ 19 ⑤ 20 ④
21 ① 22 ①

記述解答

- A こうらく B ふしん C 現実のリアリティ D 紫式部

【数学】

マーク解答

- ア ㊦ イ ① ウ ③ エ ⑨ オ ① カ ① キ ③ ク ② ケ ⑥ コ ②
サ ㊦ シ ① ス ⑤ セ ② ソ ⑤ タ ② チ ⑧ ツ ④ テ ⑤ ト ①
ナ ⑥ ニ ⑧ ス ② ネ ② ノ ⑥ ハ ⑥ ヒ ④ フ ⑤ ヘ ① ホ ①
マ ②

記述解答

- A $y = \frac{1}{2}x + 6$ B $(1, \frac{13}{2})$ C $\frac{45}{2}$ D $\frac{1}{2}$
E $\frac{5}{12}$ F $\frac{11}{36}$

【社会】

マーク解答

- 1 ③ 2 ④ 3 ② 4 ① 5 ⑥ 6 ② 7 ② 8 ⑧ 9 ② 10 ③
11 ④ 12 ⑥ 13 ① 14 ⑥ 15 ③ 16 ③ 17 ⑥ 18 ② 19 ⑥ 20 ③

記述解答

- A 北条泰時 B スエズ (運河) C 11 (時間) 50 (分)
D コンクラーベ

【理科】

マーク解答

- 1 ④ 2 ③ 3 ④ 4 ③ 5 ③ 6 ⑦ 7 ⑥ 8 ⑧ 9 ④ 10 ②
11 ② 12 ⑨ 13 ⑥ 14 ② 15 ⑧ 16 ② 17 ⑨ 18 ① 19 ① 20 ③

記述解答

- A 1.5 (N) B $2\text{H}_2 + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}$ C 対照 (実験) D 新月

【英語】

マーク解答

- 1 ③ 2 ③ 3 ④ 4 ① 5 ③ 6 ④ 7 ③ 8 ① 9 ③ 10 ③
11 ③ 12 ④ 13 ② 14 ② 15 ③ 16 ③ 17 ① 18 ⑤ 19 ② 20 ④
21 ③ 22 ④ 23 ④ 24 ① 25 ③ 26 ④

記述解答

- A interesting B has C makes D took
E difficult (hard/tough) F population G by