

題目	結びつく人・物・情報
----	------------

※ 答えは、別紙の解答らん(かいとうらん)に書き入れなさい。

1 次の問いに答えなさい。

問1 次の情報を伝達する手段のうち、使われはじめた時期が最も古いものを選んで、記号で答えなさい。

- ア ラジオ放送      イ テレビ放送      ウ 新聞

問2 今から150年ほど前の明治時代のはじめに確立されたA制度によって、だれでも、遠くにいる人と連絡をとることができるようになりました。Aにあてはまることばを答えなさい。

問3 インターネットの長所について述べた文として正しくないものを次から選んで、記号で答えなさい。

- ア 時間帯にかかわらず、買い物やチケットの予約などを行うことができます。  
イ 地震などの災害がおこった時に、都道府県や市町村などが情報を発信することができます。  
ウ 国や報道機関などが情報を独占しているので、いつも正しい情報を受けとることができます。

問4 情報通信技術の略称を次から選んで、記号で答えなさい。

- ア LCC      イ ICT      ウ LED

問5 他人に知られたくない情報を勝手に公開されないようにしたり、自分で個人情報(こじんじょうほう)を管理したりする権利のことを何といいますか。解答らん(かいとうらん)に合うようにカタカナで答えなさい。

問6 インターネットを通じてコンピューターに侵入し、その中のデータを壊したり、情報を勝手に発信したりするプログラムをコンピューター・Bといいます。Bにあてはまることばをカタカナで答えなさい。

問7 多くの情報の中から必要な情報をとりだして利用する力をメディアCといいます。Cにあてはまることばをカタカナで答えなさい。

問8 通信や情報の利用について述べた文として正しくないものを次から選んで、記号で答えなさい。

- ア 現在、固定電話の加入件数は、携帯電話の加入件数を上回っています。  
イ 電子カルテは、必要などきにどの病院でもすぐに治療できるような体制づくりに有効です。  
ウ 通信機能がある電気ポットは、使ったかどうかかわかるため、一人暮らしの高齢者の見守りに使われています。

問9 外国の人が日本を訪れることや訪日客のことを何といいますか。次から選んで、記号で答えなさい。

- ア ハラル      イ インバウンド      ウ ピクトグラム

2 4つの輸送機関(うしゆきかん)について述べた次の文を読んで、後の問いに答えなさい。

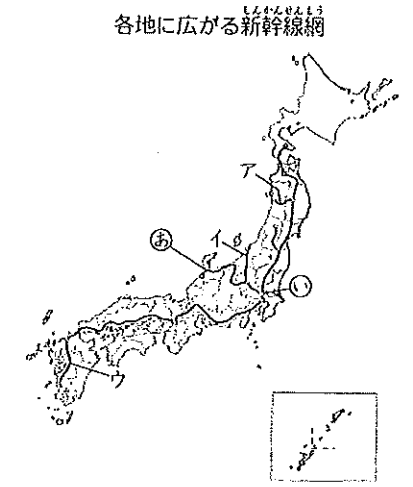
鉄道 ①線路の上を走ることで、人や貨物を、ほぼ予定通りの時間で運ぶことができます。目的地まで直接届けることがむずかしいという問題点があります。  
自動車 ②人や貨物を目的地まで直接届けることができます。化石燃料(かせつりょう)を燃やして動くものが多いため、環境にあたる影響がAといえます。  
航空機 長い距離を短時間で輸送することができるため、③国内の輸送だけでなく、外国との輸送にも使われます。ほかの輸送機関にくらべて運賃が高くなりがちです。環境にあたる影響はBといえます。  
船 一度に大量の人や貨物を安い運賃で輸送することができます。ほかの輸送機関にくらべて時間がかかってしまいます。環境にあたる影響はわりあいCといえます。

問1 A～Cにあてはまることばの組み合わせとして正しいものを次から選んで、記号で答えなさい。

- ア A=小さい・B=大きい・C=大きい  
イ A=大きい・B=小さい・C=大きい  
ウ A=大きい・B=大きい・C=小さい

問2 下線①について、2016年に北海道新幹線が開業したことで、北海道から九州まで新幹線で結ばれました。これについて、右の地図を見て、次の問いに答えなさい。

- 1 ④の新幹線の名を解答らん(かいとうらん)に合うように答えなさい。  
2 ⑤の駅を次から選んで、記号で答えなさい。  
ア 大宮駅      イ 新庄駅      ウ 盛岡駅  
3 上越新幹線を地図のA～ウから選んで、記号で答えなさい。



問3 下線②について、次の問いに答えなさい。

- 1 比較的小さな荷物を各地に届ける輸送サービスは、インターネットを使った通信販売(つうしんはんばい)の増加などによって、この20年で輸送量が2倍近くに増えています。このサービスの名を漢字で答えなさい。  
2 静岡県(しずまき)を通って東京都と愛知県(あいち)を結ぶ高速道路を次から選んで、記号で答えなさい。  
ア 東名高速道路      イ 中央自動車道      ウ 東北自動車道  
3 トラックだけによる輸送から、トラックと鉄道などを組み合わせた輸送にきりかえていくことを何といいますか。カタカナで答えなさい。

問4 下線③について、次の問いに答えなさい。

- 1 国内の航空機による旅客輸送量が最も多い路線(2019年)を次から選んで、記号で答えなさい。  
ア 東京-那覇      イ 東京-札幌      ウ 東京-大阪  
2 国内線だけでなく、多くの国際線も利用できる空港もあります。このように、多くの路線が集中し、乗りつきにも便利な空港をD空港といいます。Dにあてはまることばをカタカナで答えなさい。

問5 4つの輸送機関について、次の問いに答えなさい。

- 1 右の表のE～Gには、次のア～ウのいずれかがあてはまります。このうち、Eにあてはまる輸送機関を次から選んで、記号で答えなさい。  
ア 船      イ 鉄道      ウ 自動車  
2 いずれの輸送機関でも、貨物輸送では、はばや高さ、長さが一定の箱型の容器が使われています。この容器の名をカタカナで答えなさい。

国内の輸送量(こく内のうしゆりやうりょう)に占める各輸送機関(かくうしゆきかん)の割合

輸送機関	旅客輸送	貨物輸送
E	62.9%	51.5%
F	30.3%	4.7%
航空機	6.6%	0.2%
G	0.2%	43.5%

四捨五入(しよつごにゅう)の関係で合計が100%にならない。  
(2021/22 国勢調査)

3 21 日本の環境問題や公害についてまとめた次の表を見て、後の問いに答えなさい。

環境問題の種類	環境問題の説明	引き起こされる問題
熱帯林の破壊	木材を輸出したり畑などをつくったりするために、赤道付近の熱帯林が多く伐採されています。	地球 <b>A</b> がいつそうすすんでしまいます。
オゾン層の破壊	地球の上空にあるオゾン層が、フロンガスによって破壊されてきました。	<b>B</b>
地球 <b>A</b>	大気中の①温室効果ガスが増えることで、地球全体の平均気温が上がっています。	南極などの氷がとけて海面が上がります。
公害の種類	公害の説明	被害などの例
土壌汚染	農薬の大量使用や、工場・鉱山から出た有毒物質によって、土が汚染されます。	②イタイタイ病
水質汚濁	化学物質などが川や海に流れ込み、川や③海が汚染されてしまいます。	水俣病 イタイタイ病
大気汚染	④自動車の排気ガスや工場から出る煙などが原因で、空気が汚染されます。	⑤四日市ぜんそく
騒音・振動	工場や建設工事、道路、鉄道、空港の近くなどで発生する、うるさい音やゆれのことです。	騒音が問題になり、海上に関西国際空港ができました。

問1 **A** にあてはまることばを答えなさい。また、**B** にあてはまる文としてふさわしいものを次から選んで、記号で答えなさい。

- ア 雨が酸性になって降り、農作物や魚介類などに被害を及ぼします。
- イ 皮膚がんの原因になったり、肌が悪影響を及ぼしたりする紫外線が地表に降り注ぎます。
- ウ 大雨や干ばつが増えたり、生態系に大きな影響を及ぼしたりします。

問2 下線①の1つである二酸化炭素を、現在最も多く排出している国を次から選んで、記号で答えなさい。

- ア ロシア
- イ 日本
- ウ 中国

問3 下線②の原因物質を次から選んで、記号で答えなさい。

- ア 二酸化硫黄
- イ 有機水銀
- ウ カドミウム

問4 下線③の原因となっているプラスチックごみを減らすためには、3 Rの取り組みをすすめていく必要があります。このうちリユースについて述べた文として正しいものを次から選んで、記号で答えなさい。

- ア 洗ったり修理したりすれば使えるものは、できるだけくり返し使います。
- イ 使用後に原材料に戻し、資源として製品をつくる時に利用します。
- ウ むだなものを買わないなど、不要となって捨てられるものをできるだけ減らします。

問5 下線④について、環境への影響をおさえた自動車がつくられています。水素と酸素を反応させてつくった電気

- ア 電気自動車
- イ 燃料電池車
- ウ ハイブリッド車

問6 下線⑤が発生した都道府県を次から選んで、記号で答えなさい。

- ア 三重県
- イ 熊本県
- ウ 富山県

題目	結びつく人・物・情報
----	------------

※ 答えは、別紙の解答らん

1 20 情報化社会について述べた次の文を読んで、後の問いに答えなさい。

個人と個人との間の通信は、1871年に設けられた**A**制度によって広まりました。多くの人への情報伝達は、明治時代の新聞の発行と、1925年の**B**放送、第二次世界大戦後のテレビ放送の開始によって大きく発達しました。そして、情報化社会をむかえた現代は、①インターネットを用いた②情報通信技術の発達によって、さまざまな通信が行われるようになってきました。

いつでもどこでもインターネットにつながる事ができる③スマートフォンなどの情報機器は、情報の入手と発信を便利にした一方で、④個人情報流出や⑤犯罪への利用といった問題を起こしています。一人ひとりが、⑥情報の取り扱いに責任をもって向き合っていくことが求められています。

問1 **A**・**B** にあてはまることばをそれぞれ答えなさい。

問2 下線①について、インターネットの長所について述べた文として正しくないものを次から選んで、記号で答えなさい。

- ア 時間帯にかかわらず、買い物やチケットなどの予約を行うことができます。
- イ インターネット上にある写真や文章などを自由にコピーして使うことができます。
- ウ 身体の不自由な人も、積極的に社会に参加する機会が得られます。
- エ 地震などの災害が起こったときに、国や都道府県・市町村などが情報をすぐに発信できます。

問3 下線②について、情報通信技術の略称を次から選んで、記号で答えなさい。

- ア SNS
- イ LED
- ウ LCC
- エ ICT

問4 下線③について、次の問いに答えなさい。

1 スマートフォンなどの携帯電話の加入件数は、2020年時点で、5000万件ほどの固定電話の加入件数の**C**倍近くとなっていて、日本の国民が1人1台以上をもっている計算になります。**C**にあてはまる数を次から選んで、記号で答えなさい。

- ア 2
- イ 4
- ウ 6
- エ 10

2 スマートフォンでは、**D**マネーを使って買い物をすることができます。**D**にあてはまることばを漢字2字で答えなさい。

問5 下線④について、次の問いに答えなさい。

- 1 他人に知られたくない情報を、勝手に公開されないようにしたり、自分で個人情報を管理したりする権利のことを何といいますか。解答らん
- 2 インターネット上に公開された自分の個人情報を削除させる権利のことを何といいますか。解答らん

問6 下線⑤について、インターネットを通じてコンピューターに侵入し、その中のデータをこわしたり、情報を勝手に発信したりするプログラムのことをコンピューター・**E**といいます。**E**にあてはまることばをカタカナで答えなさい。

問7 下線⑥について、多くの情報の中から必要な情報を取り出して利用する力のことをメディア**F**といいます。**F**にあてはまることばを答えなさい。また、情報への接し方として正しくないものを次から選んで、記号で答えなさい。

- ア テレビや新聞などの大きな報道機関が発信する情報のみをすすんで入手するようにします。
- イ 情報の発信元が特定できない場合は、簡単に信用しないように気を付けます。
- ウ 多くの情報を比較・検討して、正しい情報かどうかを判断します。

2 次の①～④の文は、それぞれある輸送機関について述べたものです。これを読んで、後の問いに答えなさい。

- ① 線路上の上を走ることで、人や貨物を、ほぼ予定通りの時間で運びます。②ほかの輸送機関と組み合わせることで、環境にあたる影響を少なくすることができます。貨物を目的地まで届けるために積みかえに時間がかかるという短所があります。
- ③ 長い距離を短時間で輸送することができるため、③国内の輸送だけでなく、④外国との行き来や貿易にも使われます。ほかの輸送機関にくらべて運賃が高くなりがちで、環境にあたる影響が大きいことが短所です。
- ④ 一度に大量の人や貨物を、安い運賃で輸送することができます。ほかの輸送機関にくらべて、時間がかかってしまいますが、環境にあたる影響が少ないことが長所です。
- ⑤ ⑤人や貨物を目的地まで直接届けることができます。一方で、化石燃料を燃やして動くものが多いため、環境にあたる影響が大きいことが短所です。

問1 下線①について、次の問いに答えなさい。

- 1 山陽新幹線が通る都道府県として正しくないものを次から選んで、記号で答えなさい。  
ア 兵庫県 イ 島根県 ウ 山口県 エ 広島県
- 2 東北新幹線と秋田新幹線の分岐駅を次から選んで、記号で答えなさい。  
ア 大宮駅 イ 盛岡駅 ウ 福島駅 エ 高崎駅
- 3 日本の新幹線について述べた文として正しくないものを次から選んで、記号で答えなさい。  
ア 東海道新幹線は、日本で最初に開業した新幹線です。  
イ 東京都と新潟県を結ぶ新幹線は、上越新幹線です。  
ウ 新幹線は、八地方のすべてを通っています。  
エ 西九州新幹線は、一部の区間が2022年に開業する予定です。
- 4 リニア中央新幹線が通る山地・山脈として正しいものを次から選んで、記号で答えなさい。  
ア 赤石山脈 イ 紀伊山地 ウ 奥羽山脈 エ 越後山脈

問2 下線②について、次の問いに答えなさい。

- 1 トラックだけでなく、鉄道や船を組み合わせた輸送にかえることを何といいますか。カタカナで答えなさい。
- 2 ①の輸送などで使われる、幅と高さ・長さが一定の箱型の容器を何といいますか。カタカナで答えなさい。

問3 下線③について、日本の航空路線のうち、最も旅客輸送量が多いもの(2019年)を次から選んで、記号で答えなさい。

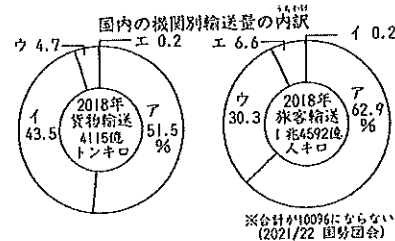
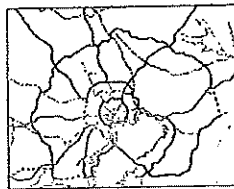
- ア 東京―福岡 イ 東京―大阪 ウ 東京―札幌 エ 東京―那覇

問4 下線④について、次の問いに答えなさい。

- 1 輸出額・輸入額の合計が日本一の貿易港は、外国と人が行き来する空の玄関にもなっています。この貿易港の名を答えなさい。
- 2 外国の人が日本を訪れることや訪日客のことを何といいますか。次から選んで、記号で答えなさい。  
ア インバウンド イ ナンバリング ウ ピクトグラム エ ハラル

問5 下線⑤について、次の問いに答えなさい。

- 1 比較的小さな荷物を全国各地に輸送するサービスの名を漢字3字で答えなさい。
- 2 右の地図は、首都圏の高速道路を示したものです。東京と地方を結ぶ放射状の道路がつくられた後、都心を取り巻くように環状道路がつくられました。この環状道路の役割を20字以内で答えなさい。
- 3 東京都と愛知県を結ぶ高速道路は、東名高速道路と、山梨県を経由するAがあります。Aにあてはまる高速道路の名を解答らんには合うように答えなさい。



問6 石油の輸入におもに使われる輸送機関を上④～②から選んで、記号で答えなさい。

問7 右のグラフのA～Eはそれぞれ上の①～④のいずれかです。このうち④・③にあてはまるものをそれぞれグラフから選んで、記号で答えなさい。

3 環境問題や公害についてまとめた次の表を見て、後の問いに答えなさい。

環境問題	環境問題の説明	引き起こされる問題
森林破壊	木材を輸出したり知などをつくったりするために、赤道付近のAが多く伐採されています。	地球温暖化が進んでいます。
B層の破壊	地球の上空にあるB層が、フロンガスによって破壊されていきました。	④
地球温暖化	大気中の①温室効果ガスが増えることで、地球全体の平均気温が上がっています。	①
公害の説明		被害の例
水質汚濁	化学物質などが川や海に流れ込み、川や②海が汚染されています。	③
大気汚染	③自動車の排気ガスや工場から出る煙などが原因で、空気が汚染されています。	④
土壌汚染	農薬の大量使用や、工場・④鉱山から出た有毒物質によって、土が汚染されています。	⑤

問1 A・Bにあてはまることばをそれぞれ3字で答えなさい。

問2 下線①について、温室効果ガスのほとんどが、化石燃料を燃やすと排出されるCです。Cにあてはまることばを答えなさい。また、現在Cを最も多く排出している国を次から選んで、記号で答えなさい。

- ア ロシア イ インド ウ アメリカ エ 中国

問3 ⑥・⑦にあてはまる文として正しいものをそれぞれ次から選んで、記号で答えなさい。

- ア 皮膚がんの原因となったり肌に悪影響をあたえたりする紫外線が地表に降り注ぎます。  
イ 南極などの氷がとけて海水面が下がり、耕地などが水没してしまいます。  
ウ 雨が酸性となって降り注ぎ、農作物や魚介類に被害をあたえます。  
エ 大雨や干ばつが増えて、生態系に大きな影響をあたえます。

問4 下線②について、海洋汚染の原因となっているプラスチックごみを減らすためには、3Rの取り組みを進めていく必要があります。3Rのうち、むだなものを買わないなど、ごみとなるものを減らす取り組みのことを何といいますか。カタカナで答えなさい。

問5 ⑥にあてはまる例として、四大公害病の一つである水俣病があげられます。水俣病を引き起こした原因物質を次から選んで、記号で答えなさい。

- ア カドミウム イ 有機水銀 ウ 二酸化硫黄 エ 光化学スモッグ

問6 下線③について、ガソリンと電気を使い分けて走る車を使う人が増えると、排気ガスを減らすことができます。このように2つの動力を使い分けて走る車を何といいますか。解答らんには合うようにカタカナで答えなさい。

問7 ③にあてはまる、三重県で発生した四大公害病の名を答えなさい。

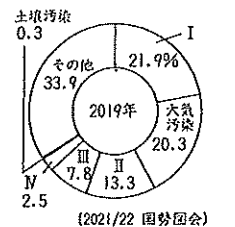
問8 下線④について、⑥にあてはまる例に日本初の公害として知られている、D県で発生したE拡毒事件があります。この公害では、流れ出た鉱毒が渡良瀬川流域の田畑を汚染しました。D・Eにあてはまることばをそれぞれ答えなさい。

問9 右のグラフは、公害の種類別苦情件数の割合を示しています。I～IVには、次のア～エのいずれかがあてはまっています。Iにあてはまる公害を選んで、記号で答えなさい。

- ア 水質汚濁 イ 騒音 ウ 悪臭 エ 振動

問10 環境問題や公害を解決するための取り組みについて述べた文として正しくないものを次から選んで、記号で答えなさい。

- ア 国は、環境を守るための役所として、環境省を設けています。  
イ 公害を引き起こす汚染物質を減らすために、都道府県や市町村は条例を制定しています。  
ウ 世界の国々が協力して環境問題などを解決するために、国際連合がSDGsとよばれる目標を定めています。  
エ プラスチックごみを減らす取り組みとして、日本でも割りばしが有料化されています。



5年 社会 解答用紙 (bc)  
(2の1)

氏名 \_\_\_\_\_

1 問 1 A \_\_\_\_\_ B \_\_\_\_\_

2 問 2 \_\_\_\_\_ 問 3 \_\_\_\_\_

問 4 \_\_\_\_\_ マネー

問 5 \_\_\_\_\_

問 5 \_\_\_\_\_ の権利

問 5 \_\_\_\_\_ 権利

問 6 \_\_\_\_\_

問 7 F メディア \_\_\_\_\_ 記号 \_\_\_\_\_

2 問 1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_

2 問 1 \_\_\_\_\_ 11 \_\_\_\_\_ 12 \_\_\_\_\_ 13 \_\_\_\_\_ 14 \_\_\_\_\_

問 2 \_\_\_\_\_ 15 \_\_\_\_\_

問 2 \_\_\_\_\_ 16 \_\_\_\_\_ 問 3 \_\_\_\_\_ 17 \_\_\_\_\_

問 4 \_\_\_\_\_ 18 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_\_

問 5 \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

5年 社会 解答用紙 (bc)  
(2の2)

氏名 \_\_\_\_\_

2 問 2 \_\_\_\_\_

4 問 5 \_\_\_\_\_ 21 \_\_\_\_\_

2 問 3 \_\_\_\_\_ 自動車道

問 6 \_\_\_\_\_ 23 \_\_\_\_\_ 問 7 ㊦ \_\_\_\_\_ ㊧ \_\_\_\_\_ 24 \_\_\_\_\_

3 問 1 A \_\_\_\_\_ B \_\_\_\_\_ 層

2 問 1 \_\_\_\_\_ 25 \_\_\_\_\_

問 2 C \_\_\_\_\_ 記号 \_\_\_\_\_

問 3 ㊦ \_\_\_\_\_ ㊧ \_\_\_\_\_ 27 \_\_\_\_\_

問 4 \_\_\_\_\_ 28 \_\_\_\_\_ 問 5 \_\_\_\_\_ 29 \_\_\_\_\_

問 6 \_\_\_\_\_ 車 \_\_\_\_\_ 30 \_\_\_\_\_ 問 7 \_\_\_\_\_ 31 \_\_\_\_\_

問 8 D \_\_\_\_\_ E \_\_\_\_\_ 鉾毒事件

問 9 \_\_\_\_\_ 32 \_\_\_\_\_ 問 10 \_\_\_\_\_ 34 \_\_\_\_\_

問 9 \_\_\_\_\_ 33 \_\_\_\_\_ 問 10 \_\_\_\_\_ 34 \_\_\_\_\_