

小学5年 **社 会** — 解答と解説

問1		問2				問3			
19	時間	(1)	イ	(2)	ア	(1)	エ	(2)	イ
21		22		23		24		25	

問4	【例】	問5			
ク	立入禁止の場所に立ち入ってしまう問題。				
26	27 28 29				

【例】	問6									
日	本	人	が	つ	く	っ	た	和	製	英語だから。
30										

問7				
(1)	ウ	(2)	27	か国
31		32		

【例】	問8	
(1)	水俣病	
33		

問8												
(2)	I	密	集	場所	II	密	接	距離	III	密	閉	空間
34				35				36				

問8		問9		問10		問11			
(3)	エ	ウ	ア	(1)	エ	(2)	9	月	
37		38		39		40		41	

問12					
(1)	エ	(2)①	イ	②	ア
42		43		44	

問13			問14		問15		
区	オ	地図	コ	イ	エ		
45		46		47		48	

【例】	問16				
渋谷は谷状の低地となっているから。					
49 50 51					

【例】	問17	
子どもがゲーム依存症になるのを防ぐため。		
52 53		

【例】	問18	
(1)	家を留守にしていることがわかるので、空き巣に入られてしまう心配があるから。	
54 55 56		

【例】	問18	
(2)	危険な犯罪に巻き込まれる可能性があるから。	
57 58		

			問19		
(1)	①	扇 状 地	②	【例】水もちが悪いので、水田には向かないから。	
59			60		

						問19					
(1)	③	エ	④	2250	m	(2)	ウ				
61			62			63					

【例】		問20						
(1)	必要	必要ない	夜中でも明るいので、防犯上、					
安心できるから。			64 65					

問20		【例】 問21						
(2)	ア	ペットボトルではなく、マイボトルを使用することをすすめている。						
66			67 68 69					

問22
ウ
70

(配点)
 問 1、問 3(2)、問 5、問 6、問 8(1)、(3)、
 問11、問12(2)①、問16、問17、問19(1)①、②、④……各3点
 問18、問20(1)、問21……各4点
 上記以外……各2点
 計100点

【解説】

問1 **B1** 特徴的な部分に注目する 置き換え

8月8日午後8時に成田空港を出発し、7時間飛行機に乗ってハワイのホノルル空港に着いたのが8月9日の午前3時（日本時間）ですね。このときのハワイ時間は8月8日の午前8時ですので、「8月9日の午前3時は、8月8日の午前8時の何時間後なのか（8月8日の午前8時は、8月9日の午前3時の何時間前なのか）」を計算すると、19時間であることがわかります。

※ハワイでは西経150度を標準時とする独特の「ハワイ＝アリューシャン標準時」を使用しています。

問2 **A2** 知識 置き換え

(1)

富士山（標高3776m）は静岡県と山梨県の県境に位置する独立峰で、2013年（平成25年）に「信仰の対象と芸術の源泉」という理由から、三保松原（静岡県）や富士五湖（山梨県）などととも世界文化遺産に登録されました。

※アは箱根山（芦ノ湖周辺）、ウは赤石山脈（南アルプス）の白根山（北岳：日本第2の高さ：3192m）ですが、エの地域にはそれほど高い山はありません。

(2) **A1** 知識

10000円紙幣の裏面の左側に、本栖湖からみた富士山がデザインされています。なお、表面の人物の肖像は野口英世です。

- ※1 2000円紙幣：表面・首里城守礼門、裏面・紫式部と源氏物語絵巻の一部。
- 5000円紙幣：表面・樋口一葉、裏面・燕子花図屏風（尾形光琳作）。
- 10000円紙幣：表面・福沢諭吉、裏面・鳳凰（平等院鳳凰堂の屋根飾り）。

- ※2 2024年度上期をめどに、新紙幣が発行されることになりました。
- 新1000円紙幣：表面・北里柴三郎、裏面・神奈川冲浪裏（葛飾北斎作）。
- 新5000円紙幣：表面・津田梅子、裏面・藤の花。
- 新10000円紙幣：表面・渋沢栄一、裏面・東京駅丸の内駅舎。

問3

(1) **A2** 知識 分類

東京オリンピック（東京2020）では、サーフィンのほか、スケートボード、スポーツクライミング、空手の4競技16種目が新競技として初めて採用されました。

※自転車競技は、陸上、水泳、体操、フェンシングの4競技とともに、第1回近代オリンピックである1896年のアテネ大会から実施されており、東京オリンピックでは、トラック種目やマウ

ンテンバイク種目、ロード種目など、全22種目が実施される予定となっています。

(2) **A2** 知識 比較

B：避難所には必要な物資がそろっているとは限りませんし、施設で数日を過ごす可能性もありますので、避難する際には飲料水や食料品の他、預金通帳、薬品、軍手、着替えの服、タオルなどを自分で用意して持って行くようにしましょう。

※A：ハザードマップには「土砂災害」や「洪水」などさまざまな種類がありますので、自分の家が何に当てはまるのか(どのような危険があるのか)を知っておく必要があります。また、災害に備えて、数日間は自宅での避難生活をおくれる程度の食料品や日用品などを準備しておく心掛けも大切です。

問4 **B1** 知識 置き換え

ふだん見慣れている地図でも、正確な位置関係を思い出そうとすると、なかなか難しいものです。種子島は、屋久島のやや北東に位置しています。

※種子島は屋久島(円形で面積は504km²、全周は130km)とともに鹿児島県の大隅半島の南側、薩南諸島北部の大隅諸島に位置しており、南北に長い、ほぼ平らな地形をしています。面積は444km²で、全周は186kmあります。

亜熱帯気候で、さとうきびやかんしょ(さつまいも)の栽培が行われており、乳牛の飼育も知られています。また、1543年(天文12年)に鉄砲(火縄銃)が伝えられたことでも知られており(歴史分野で学習します)、南部にある種子島宇宙センターは、実用衛星の打ち上げ基地となっています。

問5 **B1** 知識 具体・抽象

解答にはこの他、「ソフトクリームやコロケを食べながら歩くなど、マナーが悪い」とか「ゴミを道端にポイ捨てにする」「食べ物で汚れた手で、店頭のみやげ物にさわる」などが挙げられます。合掌造り集落で知られるある村では、個人宅に勝手に上がり込んでトイレを無断で使用したり、庭でバーベキューをするなどの行動がみられたそうです。

来年は東京オリンピック・パラリンピックが開かれる予定ですので多くの外国人が来日すると予想されますが、オーバーツーリズム問題がおこらないことを祈りたいですね。

問6 **B1** 特徴的な部分に注目する 具体・抽象

翔平くんが英語だと思って口にしたペットボトルなどの単語が通じなかったのは、これらは日本人がつくった「日本語の英語(これを『和製英語』といいます)」だったからです。

この和製英語は以外と多く、「シャープペンシル(英語で「シャープペンシル」は、「すぐとがった鉛筆」という意味になります)」や「ドリンクバー」「フライング」「ハイテンション」「スピードオーバー」「パトタッチ」「スキンシップ」「ジェットコースター」「イメージアップ」「ベビーカー」「ワンピース」などがあります。これらのことばは英語で何というのか、興味があっ

たら調べてみてください。

問7

(1) **A1** 知識

アはアジア、イは北アメリカ、エはオセアニアです。

※かつてはアメリカやドイツ、イギリスなど欧米諸国との貿易がさかんでしたが、現在は日本企業が生産拠点を海外に移転したことやアジア地域が経済成長を果たしたことなどを背景として、対アジア貿易が中心となっています。

(2) **A1** 知識

拡大し続けてきたEU（ヨーロッパ連合）から離脱するのはイギリスが初めてで、これにより、EU加盟国は27か国となりました。

【参考：EU（ヨーロッパ連合）の略史】

- ・1967年、フランス・西ドイツ（現ドイツ）・イタリア・ベルギー・オランダ・ルクセンブルクの6か国でEC（ヨーロッパ共同体）が発足しました。
- ・1973年にイギリス・アイルランド・デンマーク、1981年にギリシャ、1986年にスペインとポルトガルが加盟し、12か国となりました。
- ・1993年にEU（ヨーロッパ連合）が発足し、1995年にスウェーデン・フィンランド・オーストリアが加盟し、15か国となりました。
- ・2002年、イギリス・デンマーク・スウェーデンを除く12か国で、共通通貨「ユーロ」の使用が開始されました。
- ・2004年、東ヨーロッパのポーランド・ハンガリー・チェコ・スロベニア・スロバキア・エストニア・リトアニア・ラトビア・キプロス・マルタの10か国が加盟し、25か国となりました。
- ・2007年にルーマニアとブルガリアが、2013年にクロアチアが加盟して28か国となったのですが、2020年にイギリスが離脱し、27か国となりました。

問8

(1) **B2** 知識 推論 理由

四大公害病が典型例となります。特に熊本県のチッソ水俣工場が排出したメチル水銀によって汚染された魚介を食べた住民のあいだで発生した中毒症の「水俣病」は、その名が広く知られることによって住民は偏見に苦しめられ、就職や結婚などで差別を受けたほか、海産物の風評被害は大きなものになりました。

世界保健機関（WHO）は、特定の国や地域などの名で感染症を呼ぶと差別や偏見を助長してしまう、という配慮から、新型コロナウイルスによる感染症を「COVID-19」と命名したのです。

※1 2011年（平成23年）3月に発生した東日本大震災による福島第一原子力発電所の事故も、こうした例にあてはまります。福島県産の農林水産物や海産物に「放射能で汚染されている」

といった悪い噂がたち、莫大な「風評被害」がもたらされてしまいました。

- ※2 1918年から1920年にかけて流行し、数千万人が死亡したとされる「スペイン風邪」は、最初の大規模感染はアメリカで発生したと考えられているのですが、スペイン王室の人々や閣僚などが次々に感染して有名になったことから、名がつけられてしまいました。当時は第一次世界大戦中で、参戦国の多くが情報統制をしていたため、参戦していなかったスペインの情報が世界に流れてしまったのが原因、とする説もあります。

(2) **A1** 知識

新型コロナウイルスの拡散にともない、「三密」ということばをほぼ毎日耳にするようになりました。これは「密集場所」「密接距離」「密閉空間」を指したものですが、今までのわたしたちの社会・生活は「三密」でできていた、ということに改めて気づかされたのではないのでしょうか。「ウィズコロナ」の時代、わたしたちは絶えずこの「三密」を意識した生活をおくっていくことが求められています。

(3) **A2** 知識 比較

- A：都道府県知事は住民に不要不急の外出を自粛するよう要請しましたが、道路や店などを封鎖する「ロックダウン（都市封鎖）」は行いませんでした。なお、ロックダウンは中国の武漢やイタリアのベネチアなどで行われました。
- B：新しい生活様式では接触を防ぐため、買い物の支払いは現金ではなく、スマホ決済や電子マネー、カードなどで行うことを求めています。

- ※1 新しい生活様式として、日常生活においては「三密を回避すること」をはじめ、「エレベーターのボタンは指ではなく関節で押すこと」、食事は「大皿ではなく小分けにすること」「対面ではなく横並びで座ること」など、さまざまな取り組みの例が挙げられています。
- ※2 世界保健機関は当初、新型コロナウイルスが広まらないように、ほかの人との距離をとる感染予防策の一つとして「ソーシャルディスタンス（社会的距離の確保）」をすすめていましたが、「この言葉だと心と心のつながりも離れてしまい、社会の分断とか偏見につながってしまうのではないか」という意見が出、「社会的な関係は維持するべきであって、体と体の距離をあける、という意味にすればよい」ということから「フィジカルディスタンス」と言いかえるようになりました。WWF（世界自然保護基金）は、2メートルの距離をパンダの大きさで示したことで話題となりました。

問9 **A1** 知識

2020年の祝日（国民の祝日）は、次の通りです（16日）。

- ・ 1月：1日（元日）、13日（成人の日）。
- ・ 2月：11日（建国記念の日）、23日（天皇誕生日）。
- ・ 3月：20日（春分の日）。

- ・ 4月：29日（昭和の日）。
- ・ 5月：3日（憲法記念日）、4日（みどりの日）、5日（こどもの日）。
- ・ 7月：23日（海の日）、24日（スポーツの日）。
- ・ 8月：10日（山の日）。
- ・ 9月：21日（敬老の日）、22日（秋分の日）。
- ・ 11月：3日（文化の日）、23日（勤労感謝の日）。

※今年（2020年）はオリンピック開催の予定があったため、例年なら7月の第3月曜日の「海の日」と10月の第2月曜日の「スポーツの日（旧・体育の日）」、8月11日の「山の日」がそれぞれ上記の日に移動されました（来年も移動される予定となっています）。

問10 **A1** **知識**

「喜」という字の草書体が「七十七」に見えるところから、77歳のお祝いを「喜寿」といいます。

※「傘」の略字が「八十」と読めることから80歳のお祝いを「傘寿」、八十八を一字にすると「米」になることから88歳のお祝いを「米寿」、「卒」の略字が「九十」のように見えることから90歳のお祝いを「卒寿」といいます。なお、99歳のお祝いは百に一足りないことから「白寿」、100歳のお祝いを「百寿」といいます。

問11

(1) **A2** **知識** **比較**

- A：日本でもっとも人口が少ないのは、鳥取県です（右表）。
 B：政令指定都市のうちもっとも人口が少ない静岡市の人口は、70万6千人です（2018年10月1日現在）。

※人口50万5千人に近い都市は、愛媛県松山市（51万5千人）、千葉県松戸市（49万4千人）などがあります。
 東京23区で近いのは、江東区（51万8千人）、葛飾区（46万3千人）となっています。

【人口の少ない県】

県	千人
鳥取	560
島根	680
高知	706
徳島	736
福井	774

(2019/20 日本国勢図会)

(2) **A1** **知識**

「敬老の日」は、9月の第3月曜日です（→問9・解説）。2002年（平成14年）までは9月15日と決められていましたが、翌年から9月の第3月曜日となりました。

※1 戦後の1947年（昭和22年）、兵庫県で「敬老会」が開かれたのがはじまりとされています。これが「としよりの日」「老人の日」と名を変えて全国に広がっていき、1966年（昭和41年）に「敬老の日」として祝日となりました。

※2 今年4月1日現在の15歳未満の子どもの数は1512万人（男子が774万人、女子が738万人）

で、前年より20万人も減少し、少子化に歯止めがかかっていない現状が浮き彫りとなりました。都道府県別（昨年10月1日現在の確定値）では、東京都が前年比3千人増でしたが、残りの46道府県はすべてで減少しています。

人口に占める子どもの割合を都道府県別にみると、沖縄県が16.9%ともっとも高く、滋賀県（13.8%）、佐賀県（13.5%）が続きました。一方、もっとも低かった秋田県は前年比0.2ポイント減の9.8%と、初めて10%を下回ってしまいました。

問12

(1) **A1** 知識

アは京浜工業地帯、イは中京工業地帯、ウは瀬戸内工業地域、オは京葉工業地域の製造品出荷額等のグラフを、それぞれあらわしています。

※中京工業地帯は約70%を機械工業が占めていること、京葉工業地域は金属工業と化学工業が約60%を占めること、など、各工業地帯・地域の特色をつかんでおきましょう。

(2)

① **A2** 知識 比較

B：明石海峡大橋（本州～淡路島）と大鳴門橋（淡路島～四国）が、本州と四国を結んでいます（神戸～鳴門ルート）。瀬戸大橋は岡山県と香川県を結ぶ「児島～坂出ルート」になります。

※A：淡路島の全周は203kmで面積は593km²、琵琶湖の全周は241kmで面積は669km²となっています。

② **A3** 知識 具体・抽象 比較

たまねぎは淡路島での生産が知られていますが、北海道北見での生産が日本一となっています。なお、イ～エの生産は、次の表で示しました。

だいこん	%	かぼちゃ	%	にんじん	%
北海道	13.0	北海道	41.1	北海道	32.4
千葉	10.6	鹿児島	5.3	千葉	17.1
青森	9.7	茨城	5.0	徳島	8.9
鹿児島	7.1	長野	4.1	青森	6.4
宮崎	5.8	宮崎	3.0	茨城	5.3

(2019 / 20 日本国勢協会 2020 県勢)

問13 区：**A1** 知識 地図：**B1** 知識 置き換え

羽田空港は1931年（昭和6年）、大田区たまがわの多摩川河口に開港しました。同区の面積のおよそ4分の1を占めています。今年はオリンピックが開かれる予定でしたので、訪日外国人が大幅おおはばに増えることを想定して都心を通る新しい飛行ルートが運用されたのですが、都心の低空（新宿で約1000m、恵比寿・目黒で約700m、大井町で約300m）を通るため、パチンコ店そうじきや掃除機などと

同じような騒音^{そうおん}が観測され、国土交通省に苦情が多く寄せられました。また、飛行機からの落物による事故も心配されています。

※地図のカは豊洲市場がある江東区、キはオリンピック選手村が建設されている晴海がある中央区、クは東京タワーがある港区、ケは大井埠頭^{ふとう}のある品川区です。

問14 A1 知識

山手線に新駅（30番目の駅）が誕生するのは、1971年（昭和46年）の「西日暮里駅」以来で、カタカナの単語が入った駅名は、都内のJRでは初めてとなります。

※JRは田町～品川間につくられる新駅名を公募したのですが、6万4千件を超えたなかでの第1位は「高輪」、第2位は「芝浦」、第3位は「芝浜」で、「高輪ゲートウェイ」はわずか36件の130位だったそうです。

江戸時代、ここには江戸の玄関口にあたる「高輪大木戸」という門がありました。この大木戸を英語に訳して「gateway」としたのですが、新駅名が発表されると「何で130位が駅名になるの？」などといった批判の声が聞かれたそうです。

問15 A1 知識

日比谷線に新駅が開業したのは、日比谷線が全線開通した1964年（昭和39年・前回の東京オリンピックが開かれた年）以来56年ぶりのことでした。しかし、新駅から隣の神谷町駅まではわずか約500m、反対側の霞ヶ関駅も約800mしか離れていません。

問16 B1 知識 理由

地名に「谷」とついていることからわかるように、渋谷は川（渋谷川）の流れている谷底にあたり、渋谷駅の周辺には「宮益坂」や「道玄坂」といった地名が見られます。このことから、地下鉄の駅がビルの三階につくられた理由がわかるのではないのでしょうか。

※1 江戸時代、この地域の東部には大^や名^{しき}屋敷が多く建てられ、西部には農村が広がっていました。1885年（明治18年）に現在のJR山手線が開通して以後、相次いで私鉄や地下鉄が開通し、住宅地として発展していきました。

※2 銀座線は1927年（昭和2年）、日本初の地下鉄として浅草～上野間で開通しました。蒸気機関車が乗り入れていた上野と、当時は勢いのあった浅草を結ぶ「観光電車」的存在で、開業日には約4万人が乗車したそうです。なお、地下は火事が心配ですので、車体には金属が用いられました。

※3 世界で初めて地下鉄がつくられたのはイギリスのロンドンで、日本ではまだ江戸時代の1863年のことでした。

問17 **C1** 特徴的な部分に注目する 理由

解答にはこのほか、「ゲームのやりすぎで学力や視力が低下するのを防ぐため」「ゲームやスマホの使用時間の目安をしめすため」「子どもに時間をコントロールする習慣をつけさせるため」「ゲームに熱中しすぎることを防ぐため」などが挙げられます。

※1 この条例には「仕事や勉強に影響が出なければ、ゲームを長時間してもかまわないと思う」「制限をかけても、依存症の人はゲームを続けると思う」「家庭内で決めればよい問題なので、条例で時間をしぼるのはおかしいと思う」「ゲーム自体に問題はなく、個人の問題だと思う」などといった反対意見も多く聞かれました。

※2 この条例は正式には「香川県ネット・ゲーム依存症対策条例」といい、このような内容の条例は全国で初めてだったため、注目されました。この条例は全国のネットやゲームの事業者に過激な表現などをひかえるように求めており、秋田県大館市も、同じような内容の条例の制定を検討しています。

問18

(1) **B2** 特徴的な部分に注目する 推論 理由

「家族旅行をしているとき」と「リアルタイム」が問題です。家族旅行中ということは「家にはだれもいない」ということになるので、空き巣に狙われる心配があるのです。インスタグラムに投稿するのは、旅行から帰ってからにしましょう。

※Vサインの写真も危険です。指紋が盗まれて「指紋認証」の携帯やドアロックなどが偽造され、解除されてしまう危険があるのです。注意してください。

(2) **B2** 知識 推論 理由

最近、SNSを通じて知り合った人と実際に会い、誘拐などの犯罪に巻き込まれてしまう事件が多発しています。2017年の内閣府調査によると、小学4年生～高校生で、SNSで知り合って実際に会った、または会ってみたいという人は50.4%にのぼりました。メールなどのやり取りを何回かしていると、知らない人だったのに、前から友だちだと思っていたしまい、実際に会うことに抵抗がなくなってしまうことがあるようです。前述した通り、犯罪に巻き込まれてしまう危険がありますので、気を付けてください。

※1 ここで「SNS上の友だち」について考えてみましょう。1990年代にショートメールができるようになった2Gの携帯電話が登場したころから「メル友は友だちか?」という議論がなされるようになりました。個人の考え方ですので、「友達と呼べる」・「友達とは呼べない」のどちらが正解、ということはありません。

しかし現在、SNSサービスのLINEでお店と会話する設定にすると「友だち」になってサービスを受けることができますし、フェイスブックでお互いにメッセージを見られるようにした相手のことも「友だち」と呼びます。また幼稚園などでは「知らないお友だちにも優し

くしてあげましょう」などと使うこともあります。

つまり、相手がお店や見ず知らずの人物であっても「友だち」になりますしスマホをクリックしただけで「友だち」を簡単につくることができるのです。こうした「友だち」は、親しい関係と言えるのでしょうか。メールでやりとりを何回もしているとはいえ「知らない友だち」なのです。

この問題を機会として「自分にとって友だちとは、どのような存在なのか」ということを考えてみてください。

※2 スマホ・携帯電話の保有率^{ほゆうりつ}は、小学生は55.5%（親との共用などを含む）、中学生は66.7%、高校生は97.1%で、小学生の30%がSNSを利用しているとみられています。

※3 2000年代、インターネットに接続できるスマートフォンが登場（3G）し、2010年代半ば、通信がスピードアップしてスムーズになり、動画配信や鑑賞^{かんしょう}ができるようになりました（4G）。2019年、さらに高速・便利になった「5G」が登場して19か国で運用が開始され、今年3月、日本でも5Gの使用が開始されました。

※4 5Gにより「高画質のデータを見ながら、遠隔手術ができる」ことや「自動運転車の精度が向上する」などの効果が期待されています。なお、Gは「ジェネレーション（世代）」をあらわしています。

問19

(1)

① **A1** **知識**

谷の出口を頂点として、河川によって運ばれた砂や小石が積もって形成された扇（おうぎ）形のたい積地形を「扇状地^{せんじょうち}」といい、この地図の「甲府盆地」や「黒部川流域」などにみられます。

※扇状地の最上流部（扇頂^{せんこう}）は傾斜が急なために土地利用は遅れており、中央部（扇央^{せんおう}）は水利に恵まれないためくわ畑や果樹園などに利用されることが多く、末端部（扇端^{せんたん}）は水利に恵まれているため水田がみられます。

② **B1** **知識** **理由**

扇状地は砂や小石が積もって形成されているので水はけが良すぎる（水がためられない、すぐにしみこんでしまう、水もちが悪い）ので、水田には向きません（上記）。なお、この地図は扇状地の中央部（扇央）にあたっています。

③ **A3** **知識** **特徴的な部分に注目する** **具体・抽象** **比較**

アはすもも、イはもも、ウはミネラルウォーターの生産を、それぞれあらわしています。

④ **B1** 知識 置き換え

2万5千分の1の地図の1センチの実際の距離は、25000センチ（250m）です。この地図上の9センチということは、 $250\text{m} \times 9 = 2250\text{m}$ となります。

(2) **A1** 知識

アは大豆、イは小麦、エは野菜、オは米の自給率を、それぞれあらわしています。

問20

(1) **C1** 知識 特徴的な部分に注目する 理由

「必要」の解答には、「欲しい商品をいつでも買えるから」「深夜にトイレを利用できるから」「深夜にしか買い物ができないから」「深夜にしか働けない人もいるから」などが挙げられます。

「必要ない」の解答にはこの他、「店のオーナーの健康が心配だから」「深夜に働くのは問題があると思うから」「店の光熱費が無駄だと思うから」「すべての店を24時間営業にする必要はないと思うから」などが挙げられます。

※1 コンビニは1974年（昭和49年）にセブンイレブンが東京・豊洲に1号店を開いたのが始まりで、当初の営業時間は午前7時から午後11時まででした。24時間営業は翌年、福島県の郡山市が最初です。

※2 全国に展開して全国一律のサービスを行うなど、コンビニはスーパーなどの差別化に成功し、成長を続けてきましたが、近年は人手が足りなくなり、ある調査では店主の3分の2が「1週間のうちに休める日は1日未満」と答えるなどの問題が発生しています。

(2) **A2** 知識 分類

薬局・ドラッグストアは、1991～2016年（平成3～28年）の25年の間に1.6倍に増えました。この間に大きく増えたのは有料老人ホームで、51倍となっています。高齢化が進行したのがその大きな理由で、介護福祉士は1.4万人から149万人へと、100倍以上になりました（厚生労働省）。

※イ：スマホや家庭用ゲーム機の普及により、ゲームセンターは77%も減りました。プリントシール機も、スマホのカメラアプリの普及によって減っています（平成9年に50228台あったのが、平成28年には10159台になりました）。

ウ：パソコンやスマホのコンテンツ（情報の配信）などの普及により、書店は69%も減りました。平成12年に21654店あったのが、平成30年には12026店となっています。

エ：スーパー銭湯を除く銭湯は内風呂率（家にお風呂がある割合：現在は95%以上）が上がるにつれて数を減らしていき、65%も減りました。銭湯の数がもっとも多かったのは1968年（昭和43年）で約1万8千軒もあったのですが、昨年は約2200軒となっています。

オ：配信コンテンツの変化などによって音楽をスマホで聞く人が多くなり、CDレンタル店は60%も減少しました。この分野の発達速度は早く、40年ほど前まではレコード、20年ほど前まではCDが中心で、スマホが普及してからは配信サービスが伸びるようになりました。

また、スマホ（携帯電話）の普及によって、喫茶店も47%減少しました。以前は待ち合わせ場所として利用されていたのですが、携帯電話で連絡がとりやすくなったため、待ち合わせをせずに直接会うことが多くなったからです。

問21 **B1** 知識 具体・抽象

解答にはこの他、「プラスチック製のストローを紙製にかえる」「ペットボトルに料金を上乗せし、ボトルを返却すると上乗せした料金を返金する“デポジット制”を取り入れる」「野菜などから作った“食べられるトレー（皿）”を使用する」などが挙げられます。

- ※1 プラスチックゴミに対する関心の高まりを受けて、「食べられる食器」が開発されています。のりや昆布、かつお節、だいこん、にんじん、大豆、クッキーなどを原料として、器やトレー（皿）、箸、ストロー、コーヒーカップなどが製造されています。
- ※2 現在、地球温暖化（昨年、スウェーデンの16歳のグレタ＝トゥンベリさんの活動が話題となりました）とともに、マイクロプラスチックによる海洋汚染の問題が指摘されています。ゴミとして捨てられたプラスチック製レジ袋が海に流され、紫外線や波によって細くなったプラスチック（5mm以下になったものが「マイクロプラスチック」です）が生物の体内に入り込む問題で、人体にも影響を与えると考えられています。
- ※3 日本では現在、プラスチック製レジ袋が年間約300億枚（約20万トン）も使用されていますので、これを減らすため、7月1日からプラスチック製レジ袋を有料化することにしました。なお、一人あたりの使い捨てプラスチックゴミの発生量は、1位がアメリカ（40kg）、2位が日本（32kg）で、3位がEU28か国、4位が中国、5位がインドとなっています（2018年・国連環境計画）。
- ※4 海外では127の国々でプラスチック製レジ袋の配布が禁止されたり、有料化されたりしています（2018年）。日本もやっと、プラスチックゴミを減らすという世界の流れに追いつきつつあるのかもしれない。

問22 **A1** 知識

今年2月9日、南アメリカ大陸に近い南極半島北端そばのシーモア島にあるアルゼンチンの研究拠点で、気温20.75度を観測しました。これまでの記録は2015年（平成27年）3月の17.5度で、3日前の2月6日に18.3度を記録したばかりでした。

世界気象機関（WMO）によると、南極半島の北端は地球でもっとも温暖化が顕著な地域の1つで、過去50年間で約3度、平均気温が上昇したといます。南極の氷が解けてなくなると、現在よりも海面が40～70メートル上昇すると考えられています。