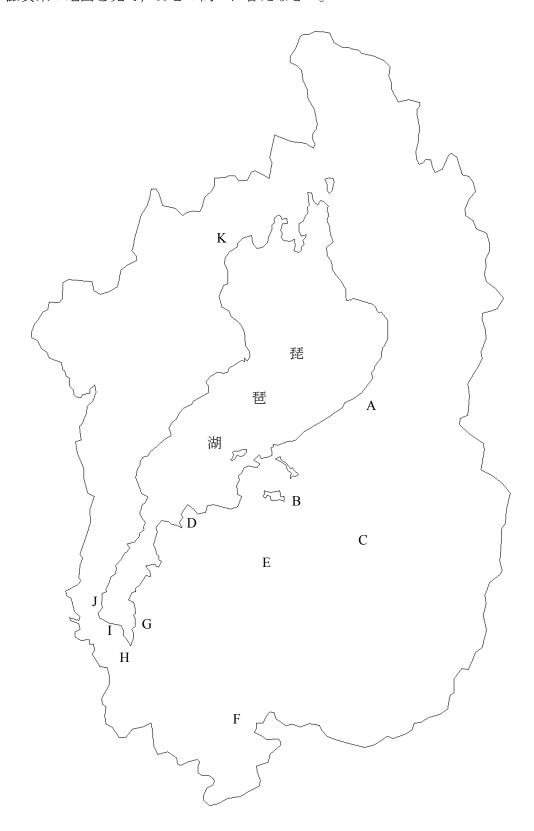
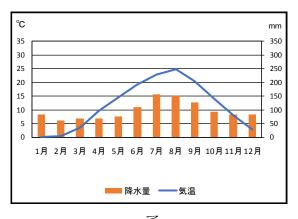
1 次の滋賀県の地図を見て、あとの問いに答えなさい。

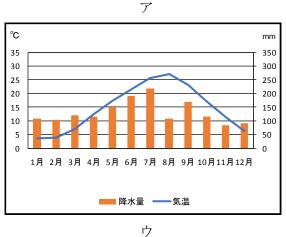


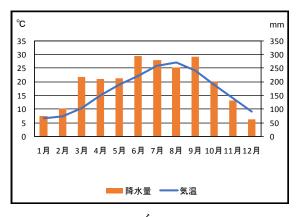
- (1) 図中A地域には彦根城があります。ここは彦根藩主の井伊氏の城でした。幕末の彦根藩や、藩主であった井伊直弼について述べたA~Cの文を時代の古い順に並びかえたものとして正しいものを、あとのア〜カの中から一つ選び記号で答えなさい。
 - A 黒船が来航したとき,井伊直弼は開国を主張した
 - B 明治新政府軍と『旧幕府軍が戦ったとき、彦根藩は新政府側についた
 - C 井伊直弼が幕府の役人を務めていたとき、日米修好通商条約を結んだ

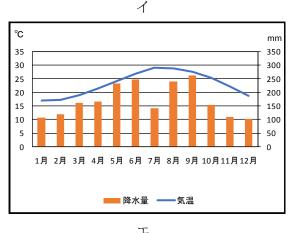
	並び順
ア	$A \rightarrow B \rightarrow C$
イ	$A \rightarrow C \rightarrow B$
ウ	$B \rightarrow A \rightarrow C$
エ	$B \rightarrow C \rightarrow A$
オ	$C \rightarrow A \rightarrow B$
カ	$C \rightarrow B \rightarrow A$

(2) 次の雨温図は彦根市、秋田市、静岡市、那覇市のものです。図中A地域の彦根市の雨温図として正しいものを、次のア〜エの中から一つ選び記号で答えなさい。









(3) 図中B地域は「安土」です。ここには織田信長が築いた「安土城」がありました。次の図1は、安土 城の周辺を示したものです。織田信長と琵琶湖について、次の会話文を読み、図1を参考にして、あと の問いに答えなさい。



先生 「安土がどんな城下町だったのか、図1を見て考察してみましょう。」

生徒1 「現在は西の湖という内湖になっていますが、かつての安土城は今よりずっと琵琶湖に近かったそうですよ。」

生徒2 「城跡のすぐ南を通る東海道本線は、信長が整備した街道のあたりを通っているそうです。信長は、必ずこの街道を通るように人々に命令を出しています。」

生徒1「信長は安土で<u>楽市・楽座</u>を実施していますよね。つまり, I わけです。」

生徒2 「なるほど、では安土の城下町は Ⅱ と考えられますね。」

先生 「二人とも、良い考察です。モノが行きかうところは、人もお金も多く集まります。 織田信長がここを重視していた理由がわかりますね。」

			ご人々	が勝う	子に 間勿	とど付え	えない	いよりに	_ L (. (1/3	_						
	$\overline{\mathbf{C}}$		街道に	近く,	かんたん	こ人がぇ	通れな	いよう	うに制	川限す	- る名	くわり と割がる	あった				
	D				盛んに												
	ア	A & C	2	イ	A&D		ウ B	とC		工	Bと1	D					
														せいさく			
(2	下線部	につい	て,「	楽市・	楽座」	は城っ	下町の	市場	で税	を課	さない	とい	う政策	でした	上。現	在,
					国民の												
					憲法で											の組み	4合
	わ	せとし、	て正し	いも	のを、る	あとの	ア〜コ	この中が	から-	-つì	選び記	記号で	答えな	ささい。	0		
		回人会	-	,⊒⊒ ≻ ० ,⊐	3. W JII		y → +; ₹ <i>h</i> -										
	a 1.		-		選挙で投												
			_		をけさせ 主	. つ 我形	行										
		仕事に	h		・我伤 削に参加	1 ナスヨ	色数										
	u	秋刊与	₹ C U	C 秋十	川(二参川	19 公ま	党 4为										
	ア	aとc		イ	a と d		ウ	b と c			工]	oとd					
(4)	义	中C地均	域には	滋賀	県平和神	き ねん 介念館:	があり)ます。	20	の祈念	念館	ではさ	まざま	とな戦	争体験	の資料	斗カ
ć	みら	れます。	、次の	資料	中の :	ア」に	あてに	はまるこ	ことに	ばをき	考え、	て答え	なさい	١,			
		ア	ってイ	何だろ													
	/]	<u></u>	_ 」の日	記や記	舌の中に	<u>-</u> , Γ	ア	とい	う言	葉が	なん	ども出	てく	る。「[ア	」は	
	7	アーの卵	と 行機	, 🦳 🤈	アの戦	战車,[ア	の攻事	とだっ	たり	りする	る。そ	こで!	ア	って	何で	
	すか	い」とり	、林さ林	んに間	引いてみ	ナた。 ハ	小林さ	んは	「戦っ	ってし	いたの	りは,・	イギリ	スと	インド	の軍	
	隊」	と教え	.てくオ	れた。	さらに	聞いて	みた	「ア	ŧ.	人間	だと	思わな	かった	こので	すか」	٤。	
	小木	木さんは	少し	悲しる	そうな顔	頁をして	て「そ	んなこ	ことを	き考え	えるき	を浴は	なかっ	た。	だから	,戦	
					です。人										–		
	して	こくれた	-。小	林さん	しやいっ	しょし	こ戦っ	て亡く	くなっ	たし	したな	うと同	じよう	に,	家族が	いて	
					あったー					お	ろ						
	する	3と, 人	、間同:	士が刹	设し合い	\をする	る戦争	・が, と	ごんた	いに見	見かれ	ょものだ	かとい	ゝうこ	とがみ	えて	
	< 3	ると思う	よ														
				(出典	「戦争	なんな	か大キ	ライ	3」泫	经 賀県	人健康和	虽祉部	健康社	畐祉政:	策課)	
L																	J

① 空欄 I ・ I にあてはまる文として、それぞれに与えられた選択肢の組み合わせと

して正しいものを,あとのア~エの中から一つ選び記号で答えなさい。

A 城下で人々が自由に商業を行うことを認めていた

- (5) 図中D地域は「野洲市」です。江戸時代、このあたりを中心に「近江天保一揆」という大きな百姓一揆が起こりました。江戸時代の百姓一揆についての説明文X・Yの正誤を判断し、その組み合わせとして正しいものを、あとのア〜エの中から一つ選び記号で答えなさい。
 - X 物価が下がり生活が苦しくなったため、町で米問屋などを襲った
 - Y きびしい年貢の取り立てなどに反発し、農民が一致団結して反抗した

	X	Y
ア	正	正
イ	正	誤
ウ	誤	正
工	誤	誤

(6) 図中D地域の野洲市野田にはかつて野田沼という琵琶湖の内湖がありました。次の写真1は、 内湖があった場所に掲げられている看板です。



写真1

- ① # 19 まりまとして連れてこられた人々がいたインドネシアとは、江戸時代のはじめには幕府から 許可状をあたえられた大名や商人が貿易を行っていました。この許可状を何といいますか。
- ② 看板に書かれてある「連合軍」として<u>あてはまらないもの</u>を、次のア〜エの中から一つ選び記号で答えなさい。

ア アメリカ合 衆 国 イ イギリス ウ イタリア エ オーストラリア

- (7) 図中D地域付近を流れる野洲川は、古来より「近江太郎」ともよばれる暴れ川であり、周辺に住む人々はたび重なる洪水氾濫のため多大な被害を受け続けてきました。現在は野洲川放水路がつくられ洪水氾濫の危険を軽減しています。洪水氾濫のような自然災害による被害の軽減や防災対策に使用する目的で、被災想定区域や避難場所・避難経路などの防災関係施設の位置などを表示した地図を何といいますか。227 で答えなさい。
- (8) 滋賀県は複数の工業団地が建設されており第2次産業も盛んです。図中E地域に滋賀 竜 王工業団地がつくられた理由としてあてはまるものを、次のア〜エの中から一つ選び記号で答えなさい。
 - ア 高速道路のインターチェンジから近い距離にあるから
 - イ 港が近くにあり、製品を輸出するのに便利だから
 - ウ 付近で、燃料となる石油や石炭がたくさんとれるから
 - エ 新幹線が通っていて部品や製品を運ぶのに便利だから
- (9) 図中F地域の信楽には奈良時代の天平 14年(742)に 聖武天皇によって紫香 楽宮がつくられました。聖武天皇と関係のある出来事として<u>誤りのあるもの</u>を、次のア〜エの中から一つ選び記号で答えなさい。
 - ア 国ごとに国分寺を建てる命令をだした
 - イ 大仏をつくる命令をだした
 - ウ 中国へ遣隋使を派遣した
 - エ 租・庸・調といった税をおさめさせた
- (10) 図中F地域でつくられる信楽焼といえば、たぬきの置物が有名です。この置物が全国に知られるようになったのは、1951年に昭和天皇が信楽を訪れた際に、沿道に小旗を持たせた置物のたぬきを並べたことがきっかけでした。この1950年代に起こったできごととして正しいものを、次のア〜エの中から一つ選び記号で答えなさい。
 - ア 東京オリンピックが開催された
 - イ サンフランシスコ平和条約が調印された
 - ウ 沖縄が返還された
 - エ 国際連合がつくられた

- (11) 図中H地域にある「石山寺」について、あとの問いに答えなさい。
 - ① この寺付近の地下には、「石山貝塚」という遺跡があります。次の説明文a~dのうち、この貝塚が作られた頃の人びとの生活を説明した文の組み合わせとして正しいものを、あとのア~エの中から一つ選び記号で答えなさい。
 - a 山や海で狩りや漁を行い、森でどんぐりや栗を集める生活をしていた
 - b 田んぼを耕し、収穫した米を倉庫に貯蔵する生活をしていた
 - c 包丁を使っていた
 - d 縄目の文様がついた土器を使っていた

ア aとc イ aとd ウ bとc エ bとd

- ② この寺には古来多くの女性文学者が訪れており、紫式部が『源氏物語』を思いつくきっかけになった場所であるという伝説があります。紫式部と同じ時代に活躍した女性を説明した文として正しいものを、次のア〜エの中から一つ選び記号で答えなさい。
 - ア 邪馬台国の女王となり, 占いで政治を行った
 - イ 戦争に行く弟を心配し、「君死にたまふことなかれ」という詩を書いた
 - ウ 源 頼朝の妻として、幕府で大きな力を持った
 - エ 天皇の妻である定子に仕え、『枕 草子』を書いた
- (12) 図中 I 地域の「大津」について、1891年にロシア皇太子が日本の警察官に襲撃される事件が大津で起こりました。これにより外務大臣が責任をとって辞任し、不平等条約の改正交渉は一時中断することになりました。条約の内容を説明した文X・Yの正誤を判断し、その組み合わせとして正しいものを、あとのア〜エの中から一つ選び記号で答えなさい。
 - X 日本から外国への輸出品にかけられる税金を自由に決める権利が認められていなかった Y 外国人が日本国内で罪を犯したとき、日本の法律でさばく権利が認められていなかった

	X	Y
ア	正	正
イ	正	誤
ウ	誤	正
工	誤	誤

(13) 図中J地域には天智天皇が開いた近江大津宮があったとされます。「みやこ」が置かれたこ とのない県として正しいものを,次のア〜エの中から一つ選び記号で答えなさい。ただし, 縮尺は同じではありません。









(14) 図中J地域にある「近江神宮」について、ここは天智天皇を祀る神社です。天智天皇が百 人一首における最初の歌人であることにちなみ、ここでは毎年さまざまな「かるた」の大会 が行われています。百人一首の最後の歌人は、順徳天皇です。この人物は、1221年に幕府 との戦いに敗れ、佐渡島に追放されてそのまま亡くなりました。順徳天皇が戦った幕府につ いて説明した文として正しいものを、次のア〜エの中から一つ選び記号で答えなさい。

- ア 長崎ではオランダと貿易を行っていた
- イ 大陸に進出するために、朝鮮に攻め込んだ
- ウ 元軍に攻め込まれたが、これを追い払うことに成功した
- エ 京都を拠点とし、生け花や茶の湯などの文化を育てた

(15) 図中GとIとK地域に関連して

- ① 次の文(あ)(い)(う)中の【 】にあてはまる 共通の言葉を考えて答えなさい。
 - (あ) 室町時代のうたに

「もののふの 矢橋の船は速けれど 急がば回れ 瀬田の長橋」というものがあります。「急がば回れ」ということわざのもととなったうたです。このうたは,草津市の「矢橋」[図中G地域(写真2中のa)] から大津市の「石場」[図中I地域(写真2中のb)] まで琵琶湖を帆かけ船で行くのは早いけれども 【 】 のため 危険を伴う。むしろ,瀬田の長橋(写真2中のa)を通る陸路で行くほうが時間はかかるけれども安全である,という意味です。

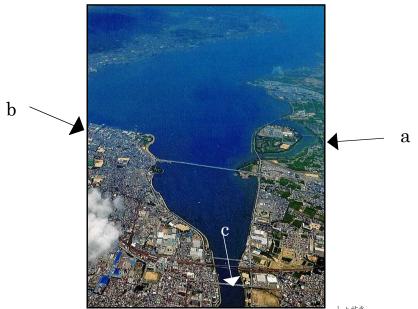


写真2 (出典 東京書籍「新しい社会3.4年下」)

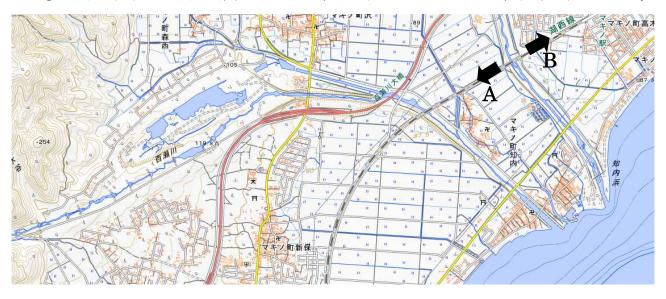
(い) 右の写真3はJR西日本が湖西線の【 】対策として図中K地域に整備していた柵です(写真3中の矢印)。

これで【 】による運転見 合わせをさらに削減できると期 待されています。



写真3

- (う) 図中Kの湖岸には松林があります。この松林は、人家や田畑への【 」をさえぎるためや、あるいは魚類の浜辺への寄り付きが、【 】によって妨げられるのを防ぐため、明治末期より地元の人々の手によって植林、保護されてきたものです。
- ② 前間(い)の写真3を撮影した方向は、図2中のA・Bのどちらか、記号で答えなさい。



 $\mathbb{Z}2$

(地理院地図より作成)

(16) 図中K地域に関する問いに答えなさい。

次ページの図3中のAには、川の下に道路トンネルがあります。図3中のBには写真4の構造物が見られます。百瀬川にはこのような構造物が多数見られます。これらは何のためにつくられたものでしょうか。理由がわかるように、次ページの説明文中の〔〕に文を入れて文章を完成させなさい。



写真4 (図3中B地点で撮影)

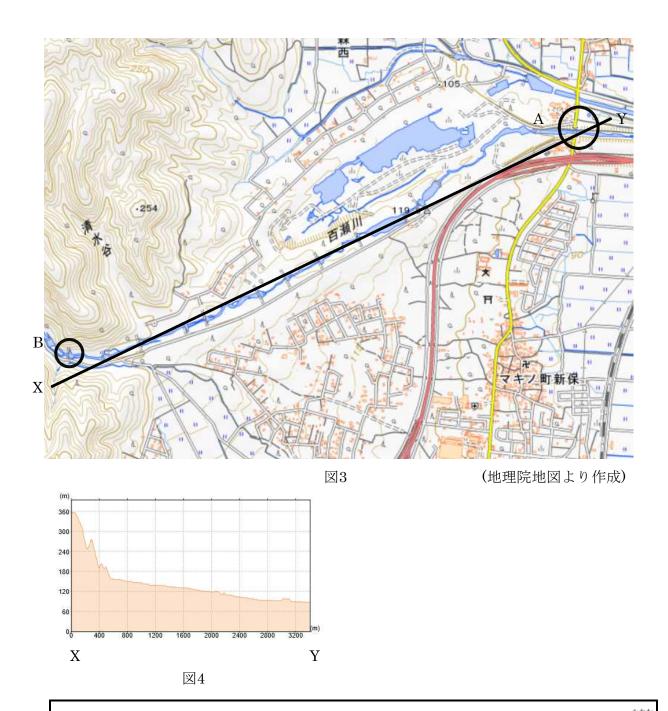


図4はX-Yの断面図を表しています。Xに近いところには山があります。Yに近いところは傾きが緩やかになっています。A付近は川が道路よりも高いところを流れています。写真4はB地点付近のものです。このような構造物は,大雨が降ったときに,〔 〕 ためのものだと考えられます。

(17) 図中K地域には「近江米」と書かれた施設があります(写真5)。滋賀県は米作りがさかんな県です。以下の文は米がどのようにして私たちの元に届くのかを説明したものです。[] にあてはまる語句を答えなさい。

無事に収穫をむかえられれば、まずはひと安心ですが、まだまだ気はぬけません。なぜなら、収穫したばかりの米が、いちばんおいしいわけではないからです。収穫したばかりの米は水分が多く、食べてもおいしく感じません。そこで、[] という施設に米を集め、ほどよく水分をふくんだ状態でかんそうさせます。その後、もみの状態のまま、低温に保たれたサイロの中で出荷するまで保管しておきます。このようにして、わたしたちは、品質管理に努めています。

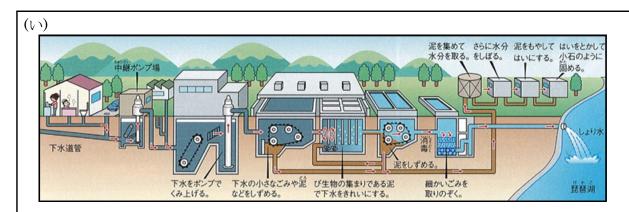
(出典 光村図書「社会5」)



写真5

(18) 滋賀県産の地域ブランドとして近江牛が有名です。近江牛はどこで、どのようなえさを食べさせて、どのような薬を飲ませたかなどをきちんと記録して明らかにしています。このような生育を追跡できることを何といいますか。<u>カタカナ</u>で答えなさい。

- (19) 次の(あ)~(え)の文章や図を参考にして、①か②どちらかの問いを選んで答えなさい。 (解答用紙に選んだ番号も記入すること)
 - (あ) 琵琶湖の水は、滋賀県だけでなく瀬田川・淀川を通じて京都府、大阪府、兵庫県でも利用され、水道用水では近畿約1,400万人が利用する貴重な水資源となっています。



(出典 東京書籍「新しい社会3.4年下」)

- (う) 琵琶湖岸に生育するヨシ群落には水をきれいにする3つのはたらきがあります。
 - 1. ヨシによって、水の流れを弱くして、水の汚れを沈めるはたらき。
 - 2. ヨシの水中の茎につく微生物や群落の土中の微生物によって水の汚れを分解するはたらき。
 - 3. ヨシが水中の窒素,リンを養分として吸い取るはたらき。 しかし,ヨシ群落がかつては琵琶湖への流入水のほとんどを浄化していたという誤解をされている方もいますが,これはまちがいでほんの一部であるといわれています。 (淡海環境保全財団HPより)
- (え) 世界人口の半数以上が水道を使えるようになった今なお,6億6,300万人もの人々が,安心して飲める水が身近になく,池や川,湖,整備されていない井戸などから水を汲んでいます。多くの途上国では、水汲みは子どもたちの仕事。サハラ以南のアフリカ諸国だけでも、330万人を超える子どもたちが、水の重さに耐えながら、毎日遠い道のりを歩き続けています。疲れ果てた子どもたちには、学校に通う時間も体力も残されていません。

(日本ユニセフ協会HPより)

- ① きれいで安全な水をこれからもできるだけ多くの人が飲めるようにするために、あなたができることは何だと思いますか。その理由とともに考えて答えなさい。
- ② 世界中のすべての子どもと若者が安全な水を使えるようにするためには、どうしたらよいと思いますか。その理由とともに考えて答えなさい。

- (20) 現在,滋賀県ではだれもが住みたくなる福祉滋賀のまちづくりを進めるために「淡海ユニバーサルデザイン行動指針」を策定しています。この基本目標は「すべての人が個人として互いに尊重しあい,ひとしく社会に参加し,家庭や地域社会でいきいきと生活できるユニバーサルデザイン社会をみんなで実現」することです。ユニバーサルデザインの意味として正しいものを,次のア〜エの中から一つ選び記号で答えなさい。
 - ア 障がい者や高齢者の生活に不便なものをなくしていこうとする考え方
 - イ 年齢や 障がいの有無,性別,国籍などにかかわらず,できるだけ多くの人にわかりや すく,利用できるように設計すること
 - ウ 障がい者や高齢者を特別 扱いせずに、同じ人間として平等に扱われ、一般の社会で普通 の生活が送れること
 - エ 性別による役割分担にとらわれず,男女が平等に,自らの能力を生かして自由に行動・ 生活できること
- (21) 滋賀県の姉妹都市関係についての表1を見て、会話文中の下線部ア〜ウの中から、誤りのあるものを一つ選び記号で答えなさい。

表1

X	<u>-</u>
国名	姉妹都市の数
アメリカ合衆国	16都市
中国	5都市
韓国	6都市
ブラジル	1都市
ドイツ	2都市
スイス	1都市
イタリア	2都市
スウェーデン	1都市
カナダ	1都市

(滋賀県HPより)

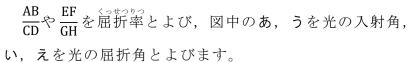
- びわこ 滋賀県は世界の多くの国々と姉妹都市関係を結んでいるのね。
- おうみ そうだね。ア. 世界の9カ国で合計35の都市と結んでいるんだ。
- びわこ 中でも一番多いのはアメリカ合衆国ですね。
- おうみ ユーラシア大陸の国とも結ばれているけど、<u>イ. 南アメリカ大陸とアフリカ大陸</u> の国々とは結ばれていないんだ。
- びわこ アジアの姉妹都市の数と北アメリカの姉妹都市の数を比べると<u>ウ.アジアの姉妹</u> 都市の数の方が少ないんですね。
- おうみそうだね。日本と同じ地域にあるのにね。
- びわこ 滋賀県にもたくさんのインバウンドがあり、あちらこちらで外国からの観光客を 見かけるようになりました。いろいろな形での交流が進み、よりよい国どうし、 人どうしの関係を築いていけたらよいのになと思います。

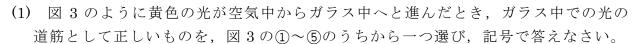
2 次の文章を読んで、あとの各問いに答えなさい。

光は,空気,水,ガラスなどの異なる物質のさかい目 で,進む向きを変えます。

図 1 は、光が空気からガラスの中へ進んだときの光の道筋を表しています。図 1 のように、空気とガラスのさかい目に垂直に引いた直線をアとします。直線アとさかい目の交点を O とします。点 O に向かって光を当てます。点 O を中心とする円と光の道筋の交わる点を A, C とします。また、点 A, 点 C から直線アに垂直に線を引き、交わった点をそれぞれ B, D とします。黄色の光を当てたとき、光は、図 1 のように、点 A と点 B の距離 AB と点 C と点 D の距離 AB の比が AB AB に曲がります。

図 2 は,図 1 と光を逆向きに当てたときの光の道筋を表しています。点 O を中心とする円と光の道筋の交わる点を E, G とします。また,点 E,点 G から直線 P に垂直に線を引き,交わった点をそれぞれ F, H とします。黄色の光を当てたとき,光は,図 2 のように,点 E と点 F の距離(EF)と点 G と点 H の距離(GH)の比が $EF = \frac{2}{GH} = \frac{2}{3}$ になるように曲がります。





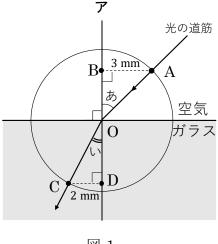
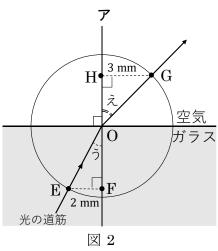


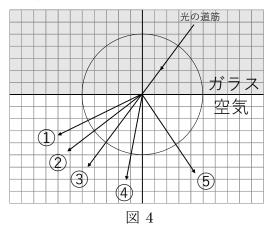
図 1



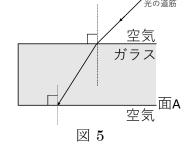
光の道筋 空気 (2) (3) (4) (5)

図 3

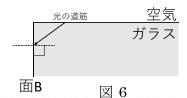
(2) 図4のように黄色の光がガラス中から空気中へと進んだとき,空気中での光の道筋として正しいものを,図4の①~⑤のうちから一つ選び,記号で答えなさい。



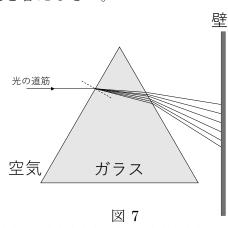
(3) 図 5 のように空気中からガラス中に進んだ黄色の光が、ガラスの面 A から出て空気中に進むときの道筋を解答らん中の図に \rightarrow でかきなさい。 $/ ^{*\circ 268}$



(4) 図 6 のようにガラス中を進んだ黄色の光が, ガラスの面 B から出て空気中に進む ときの道筋を解答らん中の図に→でかきなさい。 **o道筋 空気



(5) 光は、色の違いによって屈折率が変化します。赤色、だいだい色、黄色、緑色、青色、むらさき色の6種類の光は、赤色→だいだい色→黄色→緑色→青色→むらさき色の順に屈折率が大きくなることが知られています。図7のように、三角形のガラスに6色の光を重ねて当てたとき、壁の一番上にうつる色を答えなさい。



(6) 光が空気中から水中に進むとき、屈折率は $\frac{4}{3}$ になることが知られています。図 8 のように、水で満たしたコップの底にあるコインをコップの斜め上から見ると、コインは実際の位置(ア)とは異なる位置(イ)にあるかのように見えます。これは、光が水中から空気中に出るときに折れ曲がるためです。

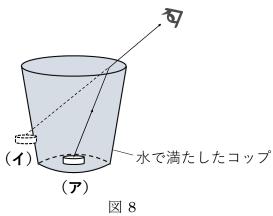
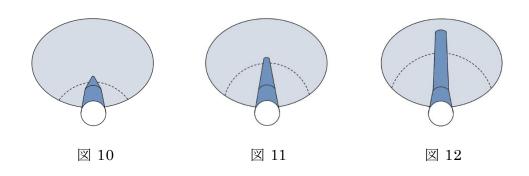


図 9 のように、水で満たしたコップの中にストローを入れました。ストローの先端を斜め上から見ると、水中のストローはどのように見えるでしょうか。図 10 \sim 図 12 を参考にして、あとの① \sim ③のうちから一つ選び、記号で答えなさい。





- ① 図10のように、下に折れているように見える。
- ② 図11のように、まっすぐにのびているように見える。
- ③ 図12のように、上に折れているように見える。

3 次の文章を読んで、あとの各問いに答えなさい。

まいにちまいにち、灰がふります。たけしくんのヘルメットにも、ザラザラザラザラ 灰がつもっていきます。

「なんでこんなに灰が*1ふるのけ? 桜島なんか, きらいだ」

たけしくんは、大根畑にいるたけぞうじいちゃんのところに行きました。

「じいちゃん,もう灰はいやだ。ぼくたちはどうしてこんなところにすんでるのけ?」「どっこらしょ。昔話をしろかいねぇ。たけしも,*2こけすわらんか。*3こいはじいちゃんの父ちゃん,つまりたけしのひいじいちゃんの,たけえもんから聞いた話じゃ」じいちゃんは,ゆっくりと語りはじめました。

ちゅうりゃく 中 略

しかし、大正時代になると、ふしぎなことがおこりはじめた。地震が続いたり、井戸の水が、かれたとおもったらあふれたり、海岸でお湯がわいたり、ゴーゴーと地鳴りがしたり。そして大正三年の一月十二日、白くて長い雲がすーっとあがったとおもったら……。

山が割れ、まっ黒なけむりが生きもののように空にのぼった。あたりはくらやみになり、 雷 が鳴った。息もできないようなにおいの中、たけえもん一家はやっとのことでにげだした。

大正の大噴火じゃった。噴火のあと、溶岩がながれてきた。畑をうめ、村をうめ、海をうめ、とうとう桜島は、となりの大隅半島とくっついてしまった。

中略

桜島大根,小みかん,びわ。じいちゃんたちは家族力を合わせて,よくはたらいた。 桜島の土が,なんでか大根をおいしくしてくれたんじゃ。桜島はまたにぎやかになった。 これが,たけえもんから聞いた昔話じゃ。

「ふーん。桜島のおかげで大根が置くなるの?」

「*4 じゃっど。これからも大根を*5 つくらんなら。*6 どら,たけし。温泉に行っど。じいちゃんは*7汗がっしょいじゃが」

たけしくんとじいちゃんは、車に乗りました。

「じいちゃん、温泉が出るのも桜島のおかげ?」

「じゃっど」

灰はきれいにあらいながされ,からだはぽかぽかになりました。

「ふーっ。よか湯じゃ。たけしも*8きんごきんごになったが」

じいちゃんが言いました。

さめしまことえ 「ぼくと桜島」より

- *1ふるのけ?……ふるのかな?
- *2こけすわらんか……ここにすわりなさい
- *3こいはじいちゃんの父ちゃん……これはじいちゃんの父ちゃん
- *4じゃっど……そうだよ
- *5つくらんなら……つくらないとなあ
- *6どら、たけし。温泉に行っど……よし、たけし。温泉に行こう
- *7汗びっしょいじゃが……汗がびっしょりだ
- *8 きんごきんごになったが……つるつるになったなぁ
- (1) 本文中の灰は火山灰のことをさします。火山灰が降るため、桜島の天気予報では、桜島上空のあるものが予報されます。それは何と考えられますか。次の①~④のうちから一つ選び、記号で答えなさい。
 - ① 日照時間 ② 雲の量 ③ 雨の激しさ ④ 風の向き
- (2) 火山灰がたい積してできた岩石を何といいますか。次の①~⑤のうちから一つ選び、記号で答えなさい。
 - ① 砂岩 ② れき岩 ③ 凝灰岩 ④ 石灰岩 ⑤ 泥岩
- (3) 同じ火山灰からできた(2)が広い範囲に分布すると、離れた場所どうしのあることを比べるてがかりとなります。それは何ですか。次の①~④のうちから一つ選び、記号で答えなさい。
 - ① 環境 ② 時代 ③ 噴火の激しさ ④ 生きていた生物
- (4) 火山が噴火する前ぶれの現象を前兆現象といいます。<u>本文中の内容</u>で火山が噴火する前の前兆現象を一つ答えなさい。

- (5) 桜島では、大雨が降るたびに山肌がけずられて、土石流となってふもとまで流れていきます。この結果、水はけがよく日当たりのよい斜面をつくり、みかんやびわのさいばいに適しています。この斜面のことを何といいますか。次の①~⑤のうちから一つ選び、記号で答えなさい。
 - ① 三角す② V字谷③ せんじょう地
 - ④ 三日月湖⑤ フィヨルド
- (6) 桜島では複数の温泉が湧いています。桜島で温泉ができる過程を説明しなさい。
- (7) わたしたちの住んでいる日本は、様々な自然災害が起こる国の一つです。以下にあげる①~④の自然災害のうちから一つ選び、記号で答えなさい。また、その自然 災害による被害を少なくするためにあなたができることを書きなさい。
 - ① 火山噴火 ② 地震 ③ 台風 ④ 土砂災害