

☆25,000分の1の地図の特徴
(地形図問題の9割は25,000分の1)

- ・ 地図で4cm = 実際1km
- ・ 計曲線(太い線) = 50mごと
- ・ 主曲線(細い線) = 10mごと

時間 60分
問題 全4問

1 次の図1は、大阪府岸和田市周辺を示した1969年発行の2万5千分の1の地形図(原寸)であり、次ページの図2は、これと同じ範囲を示した2021年調製の地理院地図である。これらを見て、以下の問に答えよ。

図1

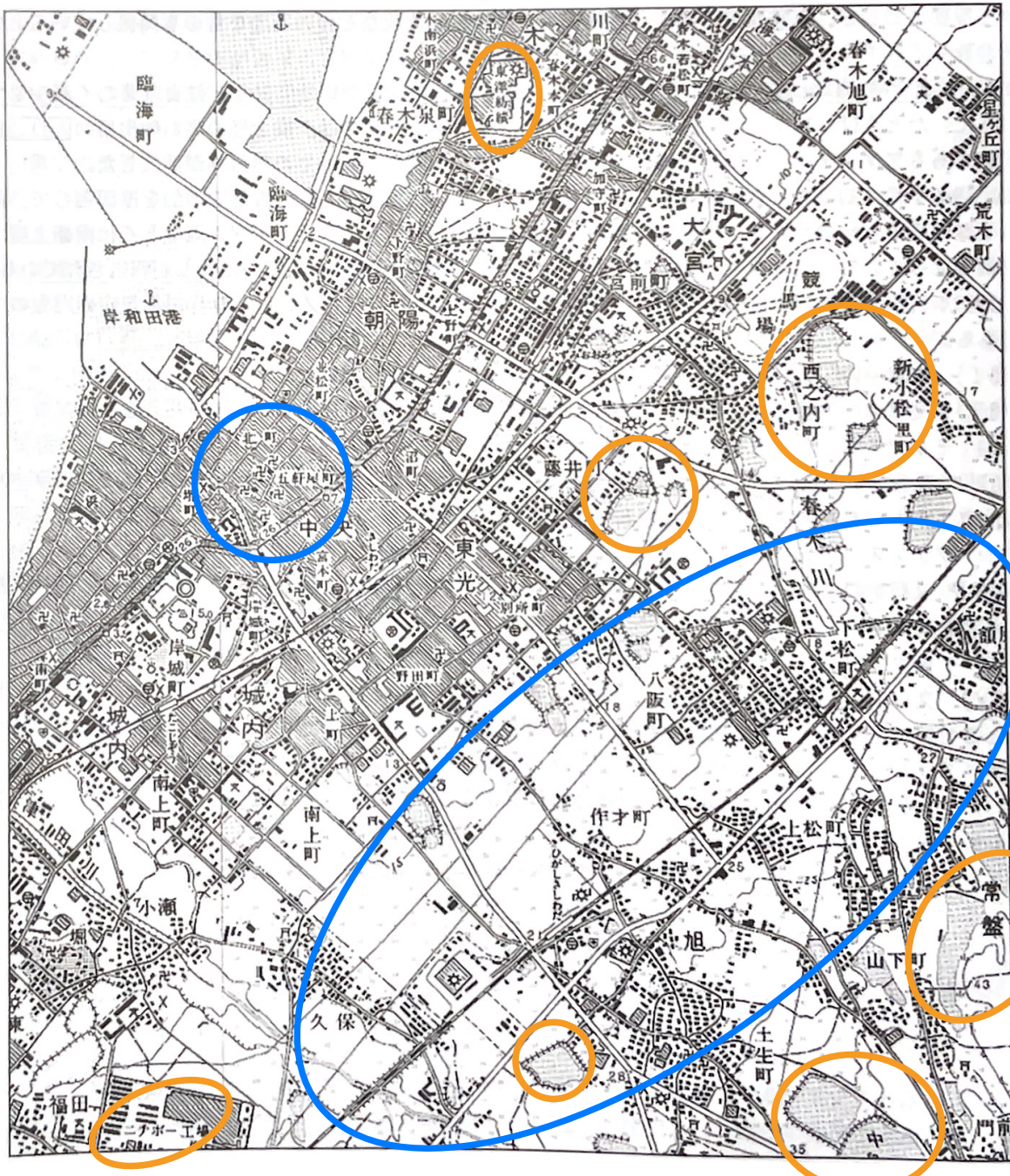


図2

漁港があるじゃん

高速道路



問1. 次の文章は、「岸和田駅」(南海電鉄)から「東岸和田駅」(JR)まで移動したときの経路を説明したものである。図2から判断できる、このときのおおよその距離と、この経路に沿って位置する施設の組み合わせとして最も適切なものを、次ページの①～⑥の中から1つ選べ。

岸和田駅の南口から正面の通りを南東方向に直進した。中央分離帯のある道路との交差点で右折し、高架には上らず側道を進んだ。高架と立体交差になっている道路のところで左折し、そのまま直進した。JRの高架をくぐってすぐに左折し、しばらく進むと東岸和田駅の南口に着いた。

	①	②	③	④	⑤	⑥
距離	2 km	2 km	2 km	4 km	4 km	4 km
施設	警察署	図書館	保健所	警察署	図書館	保健所

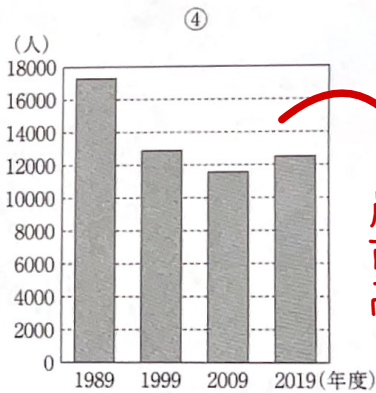
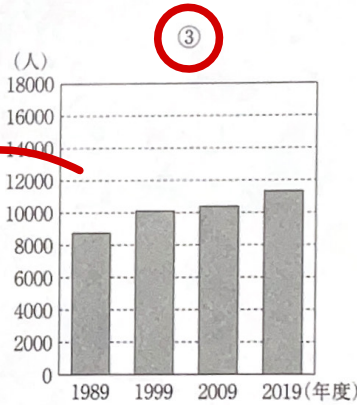
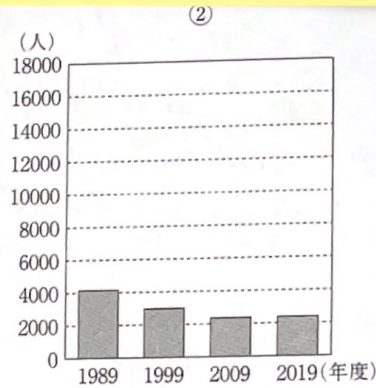
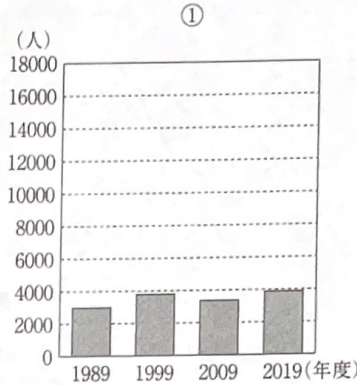
問2. 次の図3は、岸和田市内にある和泉大宮駅、岸和田駅、下松駅、東岸和田駅の一日本乗車人員

の1989年から2019年までの変化を
中の①～④の中から1つ選べ。

駅名なんか知らねえ。
周辺の住宅地や官公庁、商業地がヒント

消去法

図3



岸和田駅の
次に栄えている

岸和田駅
市役所や図書館、
高校がある

(岸和田市 HP により作成)

問3. 図1・2から読み取れる地域の変化について述べた文として誤っているものを、次の①～④の中から1つ選べ。

- ① 岸和田城の北東の寺院群は、維持されている。
- ② 臨海部は工業地帯となり、漁業従事者はいなくなった。
- ③ 南海電鉄沿線よりも JR 沿線の方が景観の変貌が大きい。
- ④ 海岸部に沿うように有料の高架道路がつくられた。

不安な人は教p21
もしくは小学校の教科書復習

問4. 図1・2から地域の変容を類推した次のa・bの文の正誤の組み合わせとして最も適切なものを、下の①～④の中から1つ選べ。

- a 図1では製糸業の工場がみられ、この地域の経済を支える重要な産業であったと考えられる。
 - b ため池はこの地域の農業用水確保のために重要であったが、その用水需要は低下したといえる。
- ① a・bとも正しい ② aのみ正しい ③ bのみ正しい ④ a・bとも誤り

旺文社
の答は③

問5. 次の表1は、大工町、土生町(八)、藤井町(三)、宮本町および岸和田市の年齢別の人口数を示したものである。藤井町(三)に該当するものを、表1中の①～④の中から1つ選べ。

表1

	総数	15歳未満	15歳～64歳	65歳以上
①	760	157	471	132
②	876	108	535	233
③	556	50	316	190
④	675	96	365	214
岸和田市	194,911	26,903	117,058	60,950

総数には、年齢「不詳」を含む。

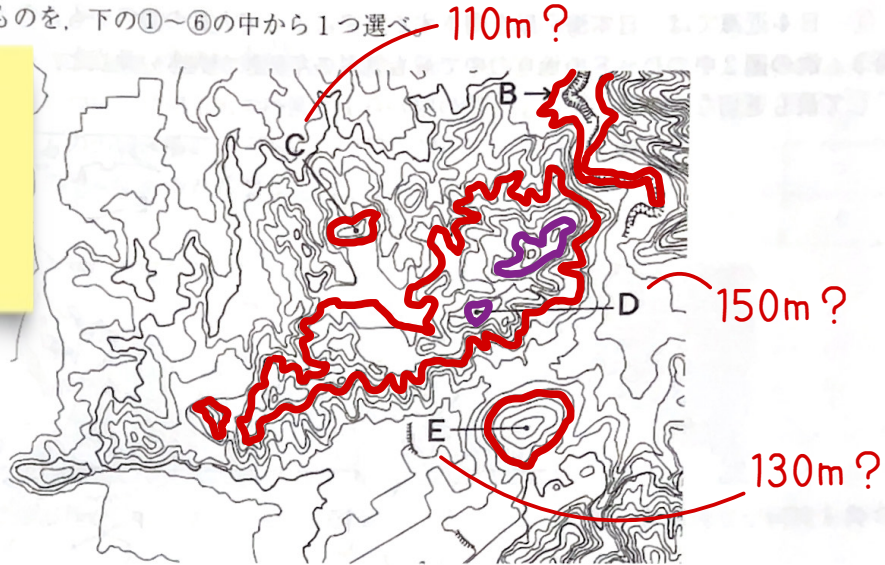
(「2015年国勢調査」により作成)

教p199
居住の公式

駅近…単身者
郊外…子どものいる
家族
田舎…高齢者

問6. 次の図4は、岸和田市南部を示した電子地形図25000から、等高線の情報だけを取り出したものであり、図4中のBは標高100mの等高線である。図4中のC・D・Eの地点を標高の高い順に並べたものとして最も適切なものを、下の①～⑥の中から1つ選べ

地形図の公式
閉じた等高線の内側
は外側よりも高い！
(カルスト地形を除く)



(地理院地図 Vector 版(2021年調製)により作成)

- ① C→D→E ② C→E→D ③ D→C→E
 ④ D→E→C ⑤ E→C→D ⑥ E→D→C

問7. 岸和田市を含む大阪府南部地域は、伝統的な綿織物産地で、現在でも「泉州」をブランドにした商品(綿製品)を生産・出荷している。同種の繊維産業が盛んな地域として最も適切なものを、次の①～④の中から1つ選べ。

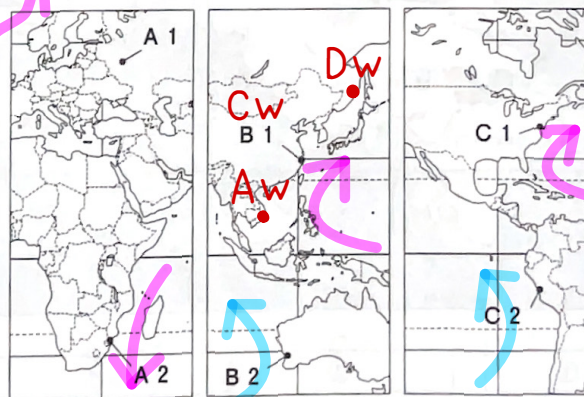
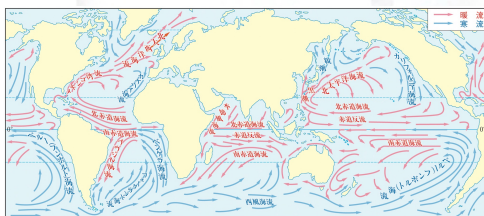
- ① 秩父市(埼玉県) ② 今治市(愛媛県) ③ 金沢市(石川県) ④ 結城市(茨城県)

降水量が少ない地域と推測

2 自然環境と産業に関して、以下の問に答えよ。

問1. 次の図1中のA1・A2, B1・B2, C1・C2は、それぞれほぼ同一経線付近に位置するが、気候区分は異なる。都市B1・B2が属する気候区分の組み合わせとして最も適切なものを、下の①～⑨の中から1つ選べ。

図1



Aw, Cw, Dw
→モンスーンの
影響で大陸の
東側に多い

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
B 1	Cfa ●	Cfa ●	Cfa ●	Df	Df	Df	Dw	Dw	Dw
B 2	Aw	BW	Cs ●	Aw	BW	Cs ●	Aw	BW	Cs

問2. 世界の海流と気候について述べた文として最も適切なものを、次の①～④の中から1つ選べ。

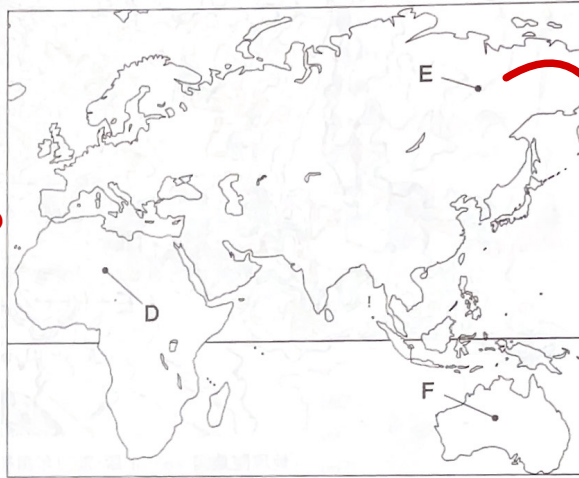
- ① 海流は、おおむね南半球では時計回り、北半球では反時計回りに流れている。

暖流の対馬海流

- ② 海流の流速は、一般的に低緯度比べて高緯度の方が遅い。
- ③ 北緯60度、南緯60度より高緯度側には、暖流が流れる海域はない。北大西洋海流！
- ④ 日本近海では、日本海沿岸を南下する寒流によって大量の降雪がもたらされる。

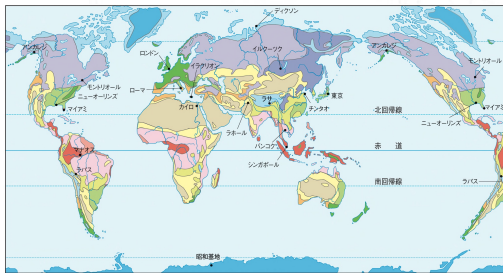
問3. 次の図2中のD~Fの地点の中で最も気温の年較差が大きい地点と、その年較差の組み合わせとして最も適切なものを、下の①~⑥の中から1つ選べ。

図2



内陸ほど
高緯度ほど
年較差は大きくなる

ロシア
サハ共和国
冬の最低気温
-70℃



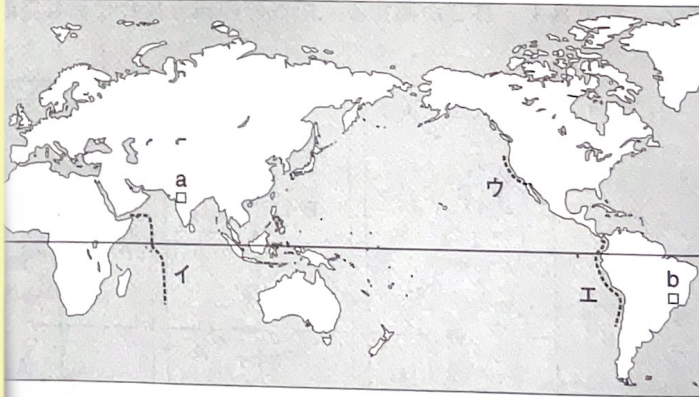
	①	②	③	④	⑤	⑥
年較差が最大の地点	D	D	E	E	F	F
年較差	約20℃	約60℃	約20℃	約60℃	約20℃	約60℃

問4. 次の図3に示したaとbの地点付近には、玄武岩という岩石が風化してできた肥沃な間帯土壌が分布する。また、その肥沃さを活かした作物栽培が盛んであることから、その土壌も作物の名を冠して呼ばれることがある。aとbの地点付近の土壌の名称と作物の組み合わせとして最も適切なものを、下の①~④の中から1つ選べ。

瀬木先生の休日
孺恋村※玄武岩
→キャベツ栽培

インド※レグール
→綿花栽培

ブラジル※テラローシャ
→コーヒー、トウモロコシ、大豆



超簡単！！

		②	③	④
a	レグール トウモロコシ	レグール 綿花	プレーリー トウモロコシ	プレーリー 綿花
b	テラローシャ オリーブ	テラローシャ コーヒー	ポドゾル オリーブ	ポドゾル コーヒー

問5. 次の文章は、図3に示したア~エのいずれかのプレート境界について述べたものである。文章の内容として最も適切なものを、下の①~④の中から1つ選べ。

この境界は狭まるプレート境界である。一方のプレートがもう一方のプレートに沈み込むことに

よって海溝が形成されている。海溝の最深部の深度は約8,000m、総延長は約6,000kmで、しばしば巨大地震の震源地となることが知られている。

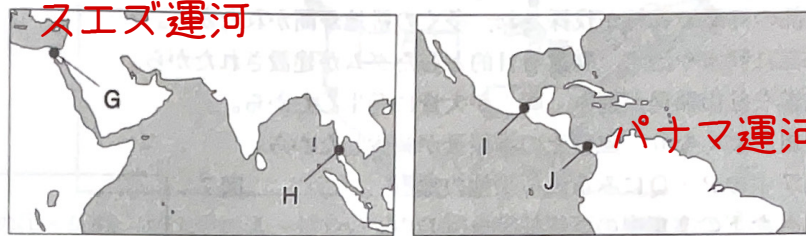
- ① ア ② イ ③ ウ ④ エ

難問

問6. 2つの大陸や大陸と半島を結ぶ陸地の狭隘部(きょうあいぶ)を地峡という。下のサ~セの文は、次の図4中のG~Jのいずれかの地峡について述べたものである。HとJに該当するものの組み合わせとして最も適切なものを、右の①~④の中から1つ選べ。

	①	②	③	④
H	サ●	サ●	シ	シ
J	ス●	セ	ス	セ

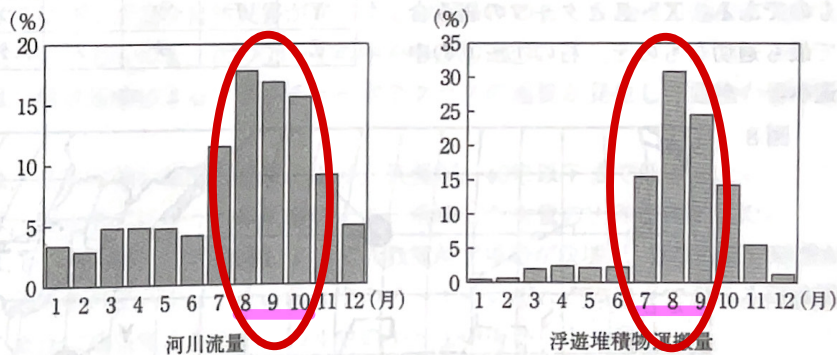
図4



- サ 4つの地峡の中で最も幅が狭く、海上交通の大動脈のバイパスとして運河建設構想が何度も持ち上がってきた。H
- シ 宗教の異なる国・地域間の紛争により、地峡を通過する運河が封鎖されたことがある。G
- ス 険しい地峡を切り崩して運河が開削されたが、物流量の増大に伴い拡張工事が行われ、新ルートが開通した。J
- セ 4つの地峡の中で最も幅が広く、地峡の兩岸を結ぶ石油パイプラインが建設されている。

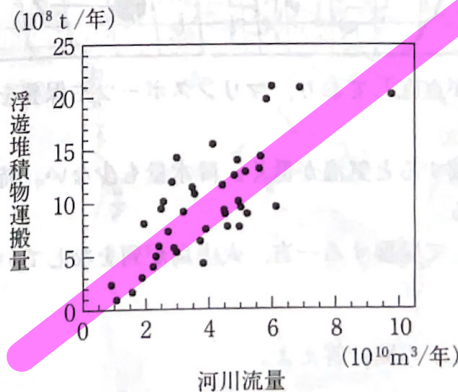
問7. 次の図5は、1950~1989年間の黄河の河川流量と浮遊堆積物運搬量の累計から求めた月ごとの割合を示したものであり、下の図6は、1950~1989年間の黄河の河川流量と浮遊堆積物運搬量の関係を示したものである。あとの(1)・(2)に答えよ。

図5



(斎藤文紀・楊作升「黄河：河川流量、浮遊堆積物運搬量と堆積物収支」(1994)により作成)

図6



(斎藤文紀・楊作升「黄河：河川流量、浮遊堆積物運搬量と堆積物収支」(1994)により作成)

(1) 図5・6について述べた次のa・bの文の正誤の組み合わせとして最も適切なものを、下の①～④の中から1つ選べ。

- a 図5より、河川流量の多い上位3か月と、浮遊堆積物運搬量の多い上位3か月は一致している。
- b 図6より、河川流量と浮遊堆積物運搬量には正の相関があるといえる。 **正比例**
- ① a・bとも正しい ② aのみ正しい ③ bのみ正しい
- ④ a・bとも誤り

(2) 1950年代と1970年代を比べると、黄河では浮遊堆積物運搬量が大きく減少している。この理由について述べた文として最も適切なものを、次の①～④の中から1つ選べ。

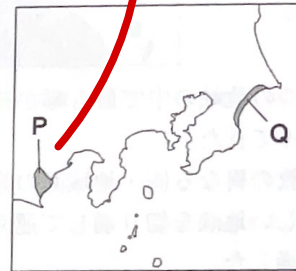
- ① 上流部の高原で森林が伐採され、多くの耕地が開かれたから。
- ② 中流部に利水や治水、発電を目的としたダムが建設されたから。
- ③ 大規模な鉱山開発が進み、廃土が大量に発生したから。
- ④ 恒常風が弱くなり、風積土の堆積量が減少したから。

砂浜の消失の原因

牧之原台地

問8. 右の図7中のP・Qにみられる平地の地形について述べた下の文章中の下線部①～④の中から、誤っているものを1つ選べ。

図7



Pでは、①河川の堆積作用によって形成された扇状地が隆起した台地がみられる。明治時代以降の入植・開拓をへて、②日本有数の茶の産地となった。

Qでは、③浅い海底が離水することによって形成された平野がみられる。海岸線に平行に微高地と低地が連続しており、微高地は④主に水田として利用されている。

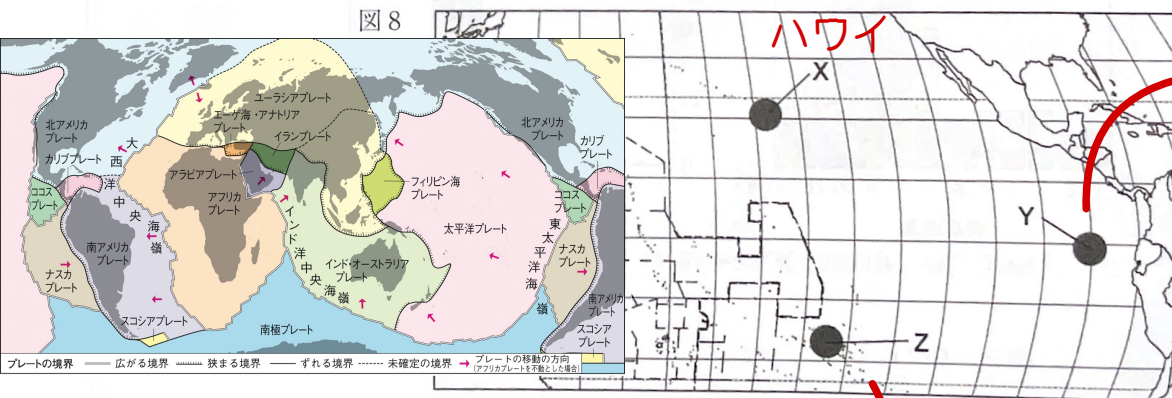
①と③は難問

住宅地

問9. 下のタ～ツの文は、次の図8中のX～Zのいずれかの諸島における観光面での特徴について述べたものである。X～Zとタ～ツの組み合わせとして最も適切なものを、右の①～⑥の中から1つ選べ。

	①	②	③	④	⑤	⑥
X	タ	タ	チ	チ	ツ	ツ
Y	チ	ツ	タ	ツ	タ	チ
Z	ツ	チ	ツ	タ	チ	タ

図8



**ガラパゴス諸島
ペルー海流の影響で赤道付近なのに、降水量が少ない特異な気候**

- タ 環礁を含む多くの島が点在しており、マリンスポーツや保養を目的とした多くの観光客が来訪する。
- チ 同緯度の他地域と比較すると気温が低く、降水量も少ない。特有な動植物が多く、それらを見る多くの観光客が来訪する。
- ツ 保養目的の観光地として発展する一光客の来訪も多い。

**メラネシア
狭まる境界にあり、
地震が多い(トンガ)**

特異な景観を楽しむ観

3 北アメリカに関して、以下の間に答え

**教p41 裾礁 堡礁
環礁(ツバル)**