

## 問題 1

次の文章を読んで、あとの問いに答えよ。

大気の大規模な循環を見ると、赤道付近では太陽放射を多量に受けて熱せられ、<sup>①</sup>活発な上昇気流が起こり、雨がたくさん降る。そこは北半球の [ 1 ] 貿易風と南半球の [ 2 ] 貿易風がぶつかり合う [ 3 ] 帯となっている。ここで上昇した大気は上層を中緯度方面へ移動し、緯度 20 度～35 度付近で高温乾燥した下降気流となって地表に戻る。その領域が [ 4 ] 帯であり、<sup>②</sup>1 年を通してこの圏内に入るところには、広大な砂漠が存在する。その高緯度側の緯度 60 度付近は [ 5 ] 帯の影響を受ける。

ユーラシア大陸では夏に吹く [ 6 ] が多量の雨を降らせ、このとき東アジアでは [ 7 ] 前線が雨季をもたらす。また、わが国では [ 8 ] 高気圧が停滞した時には、東北地方の太平洋側では [ 9 ] と呼ばれる北東の風<sup>③</sup>が流れこむ。一方、北太平洋高気圧の勢力が強くなる年は猛暑になり、日本海側では [ 10 ] 現象が生じると気温が上がる。

夏場を中心に海からの暖かく湿った空気が激しい上昇気流になり、積乱雲が次々に発生する。偏西風など一定方向に吹く上空の風に乗る、移動しながら発達するため、[ 11 ] 帯とよばれる細長い形状になり、長時間にわたり激しい雨<sup>④</sup>を降らせる。また、秋には、[ 12 ] 前線が日本付近に停滞する。そこに台風が接近すると、その東側から温暖湿潤な南風が前線に向かって吹き込むことにより、豪雨に見舞われることがある。冬季にはチベット高原が北極圏の寒気をせき止め、<sup>⑤</sup>東シベリアが最寒の地となり、シベリア高気圧が発達する。一方、北太平洋上では低気圧が発達し、日本付近は [ 13 ] の冬型気圧配置となる。

問1 1 ~ 13 にあてはまる適切な語句を、下記の語群から選べ。

【語群】

- |          |          |               |         |
|----------|----------|---------------|---------|
| ア. 南東    | イ. 北東    | ウ. 西高東低       | エ. 東高西低 |
| オ. 亜寒帯低圧 | カ. 亜熱帯高圧 | キ. オホーツク海     | ク. 日本海  |
| ケ. 偏西風   | コ. 偏東風   | サ. 熱帯収束（赤道低圧） | シ. 線状降水 |
| ス. フェーン  | セ. モンスーン | ソ. 梅雨         | タ. 秋雨   |
| チ. やませ   |          |               |         |

問2 下線部①について、赤道地方で午後から夕方にかけておこる対流性降雨を何というか。カタカナで答えよ。

問3 下線部②について、同じ成因をもたないものを次のア～エから選び、記号で答えよ。

- |                |           |
|----------------|-----------|
| ア. グレートサンディー砂漠 | イ. カラハリ砂漠 |
| ウ. ゴビ砂漠        | エ. サハラ砂漠  |

問4 下線部③について、この風はこの地域の農業にどのような影響を及ぼすか。30字以内で答えよ。



問6 下線部⑤について、この地域にあてはまる都市を次のア～エから選び、記号で答えよ。

ア. ヴェルホヤンスク

イ. イルクーツク

ウ. クラスノヤルスク

エ. ハバロフスク

## 問題 2

次の文章を読んで、あとの各問に答えよ。

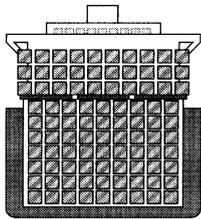
世界の海上輸送<sup>①</sup>では石油（原油・石油製品）が27.0%，鉄鉱石，石炭，穀物の3品目で27.5%を占めている。石油は<sup>(A)</sup> ，<sup>(B)</sup> 鉱石や石炭は  船などの大型専用船で輸送される。また，衣類や電気製品などの生活雑貨では，港湾での積み替え作業を合理化，高速化するために  船が普及し，世界各地の港湾には専用岸壁が整備されている。国際物流の拠点となるハブポートとして，中国の  や香港，シンガポール，オランダの  が知られている。

パナマ運河は，  とカリブ海を結ぶ運河でヨーロッパやアメリカ東海岸から日本への航海日数が，南アメリカ大陸南端の  海峡をまわるよりも大きく短縮される。スエズ運河は  と紅海をむすぶ重要な航路となっている。また，ヨーロッパでは<sup>②</sup>国際河川<sup>③</sup>やそれらを結ぶ運河など内陸水路を航行する河川交通が国境をこえる貨物輸送に欠かせない輸送路となっている。

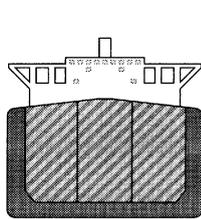
北海道の<sup>④</sup>苫小牧港は我が国の国際海上輸送の拠点となっているほか，本州との間の貨物航路やフェリー航路も結ばれている。

問1 文中の  ～  に適切な語句を入れよ。

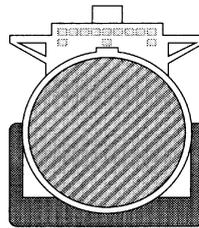
問2 下線部(A)，(B)を運搬する専用船の断面図として適切なものを下記のア～エから選び，記号で答えよ。



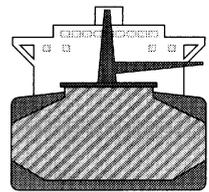
ア



イ



ウ



エ

■ 水を積むバラスタック ■ 積荷スペース ■ 荷役装置

(「日本の海運 SHIPPING NOW2012-2013」より作成)

問3 下線部①について，図1の(a)～(c)の航路名として適切なものを下記の語群から選び，記号で答えよ。また，i～iiiの海峡名として適切なものを下記の語群から選び，記号で答えよ。

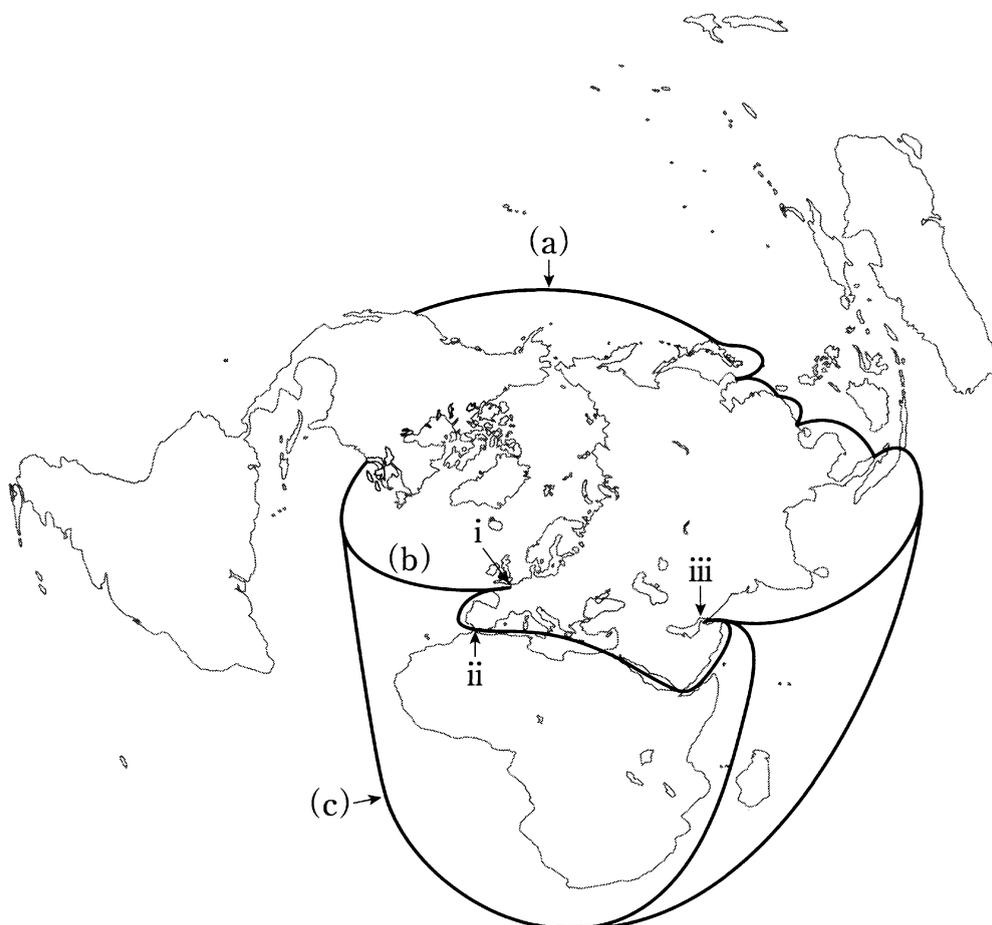


図1  
 (「Géographie (2008) ほか」より作成)

航路名【語群】

- |            |            |
|------------|------------|
| ア. 北極海航路   | イ. 太平洋横断航路 |
| ウ. 大西洋横断航路 | エ. 喜望峰航路   |

海峡名【語群】

- |        |         |           |          |
|--------|---------|-----------|----------|
| ア. スンダ | イ. ホルムズ | ウ. ジブラルタル | エ. ドーヴァー |
|--------|---------|-----------|----------|

問4 下線部②について、ライン川の河港と関係のない都市を下記のア～エから選び、記号で答えよ。

ア. バーゼル      イ. ケルン      ウ. ストラスブール      エ. リヨン

問5 下線部③について、ライン川とエルベ川を直結する運河として適切なものを下記のア～エから選び、記号で答えよ。

ア. バーミンガム      イ. ミッテルラント  
ウ. ブルゴーニュ      エ. マルヌ・ライン

問6 下線部④について、次の表は苫小牧港の輸入貨物と輸入相手国に関するものである。表の a～c にあてはまる貨物を図2中のア～ウから選び、記号で答えよ。

表

輸入貨物名	輸入相手国（単位％）			
	a	サウジアラビア	アラブ首長国	クウェート
	36.8	24.1	17.6	21.5
b	ブラジル	シンガポール	アメリカ合衆国	その他
	31.3	29.8	23.5	15.4
c	オーストラリア	ロシア	インドネシア	その他
	65.2	16.2	13.1	5.5

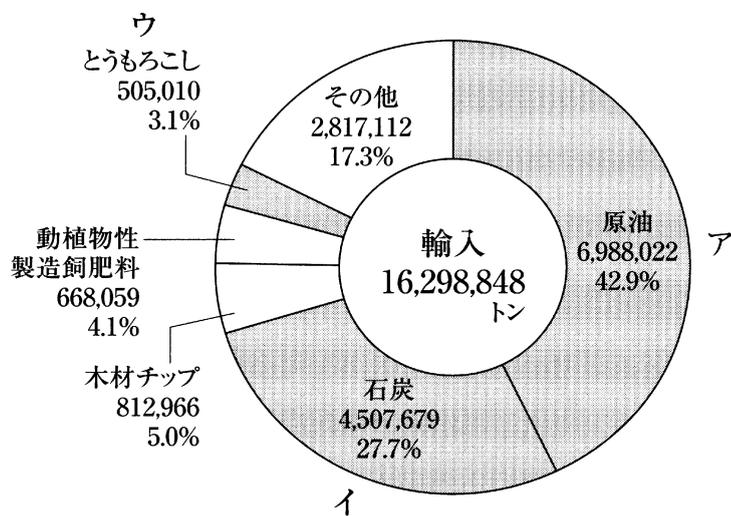
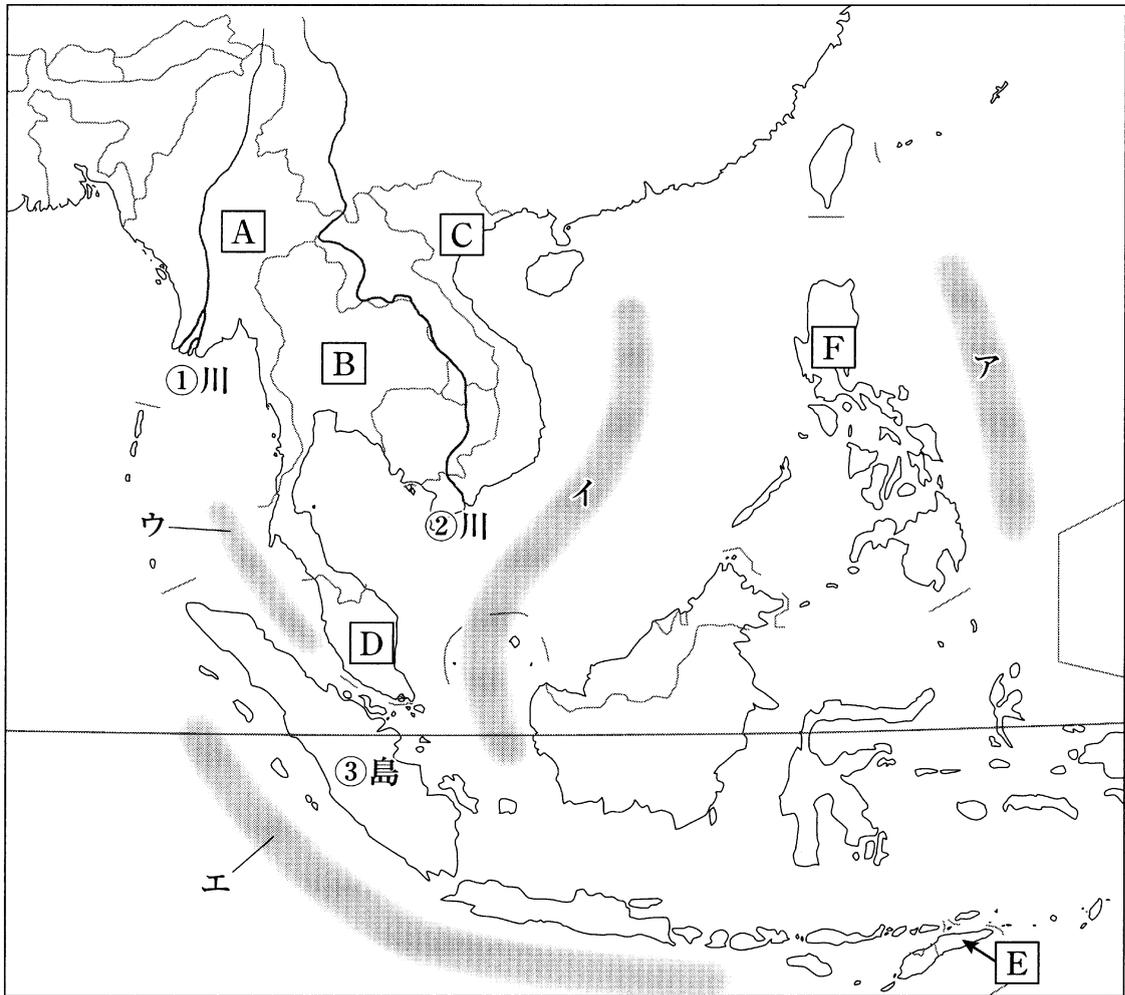


図2

(「苫小牧港統計年報 令和元年度港湾統計 苫小牧港管理組合」より作成)

**問題 3**

下の略図を見て、次の各問に答えよ。



図

問1 図中の①～③にあてはまる河川及び島の名称を答えよ。(記述)

問2 図中 **A** ～ **D** にあてはまる国名を答えよ。(記述)



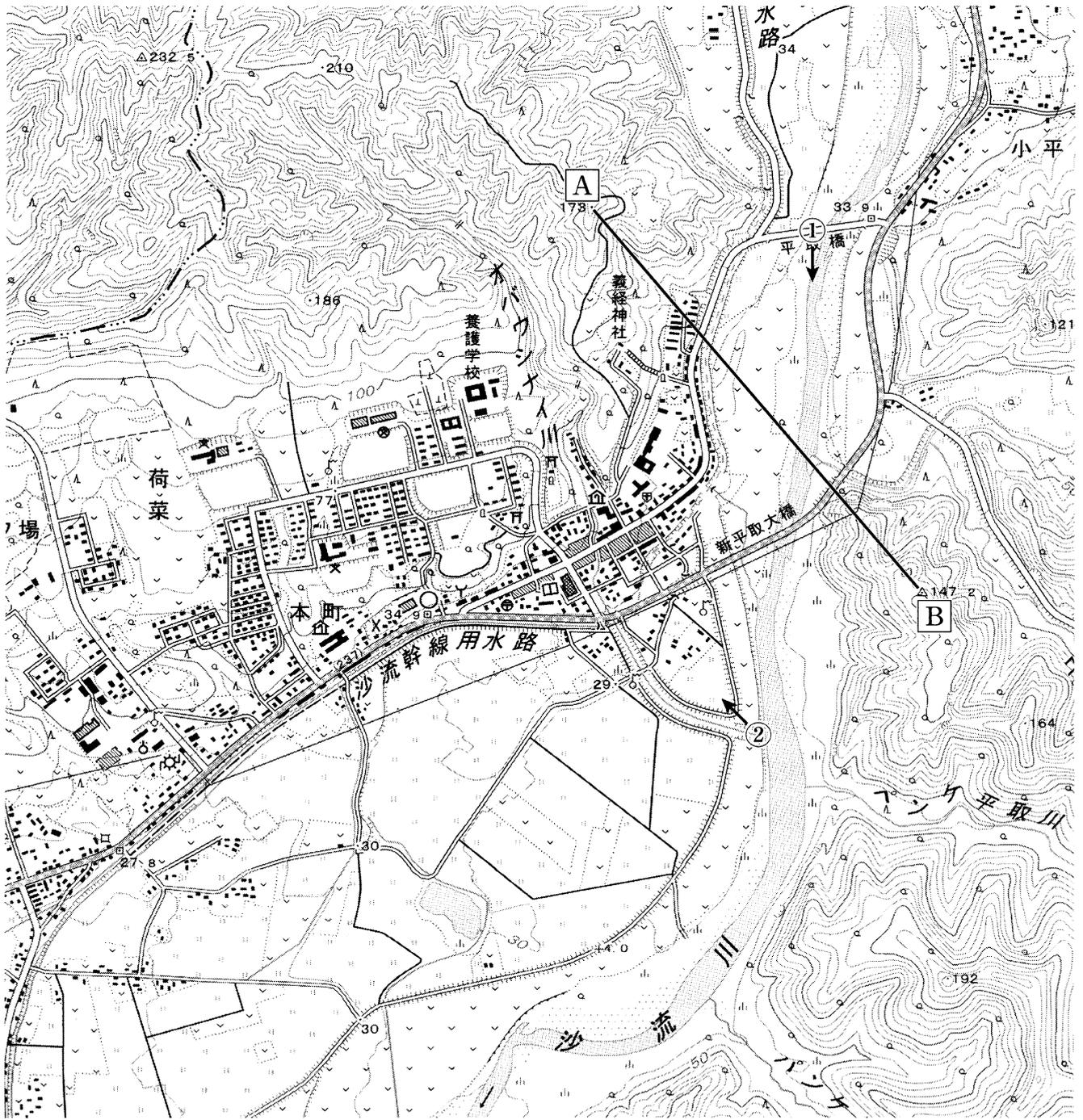
問7 次の(1)~(4)の文にあてはまる国を  ~  から選び、記号で答えよ。

- (1) ミンダナオ島を中心に展開されるイスラム教徒のモロ族による分離・独立運動がある。
- (2) 技能実習生として来日する約6割がこの国出身者であるが、失踪者の問題などが生じている。
- (3) ラカイン州に暮らす80万人を超えるロヒンギャと呼ばれるイスラム系少数民族の難民問題がある。
- (4) カリマンタン島のサバ州では野生ゾウが農園や畑に現れるようになり、農作物に被害を与えている。

問8 東南アジア諸国の経済を開発し、域内の平和・安定を目指す組織を欧文略語で何と  
いうか、アルファベット5文字で答えよ。

# 問題 4

次の国土地理院「2万5千分の一」地形図を見て、あとの各問に答えよ。



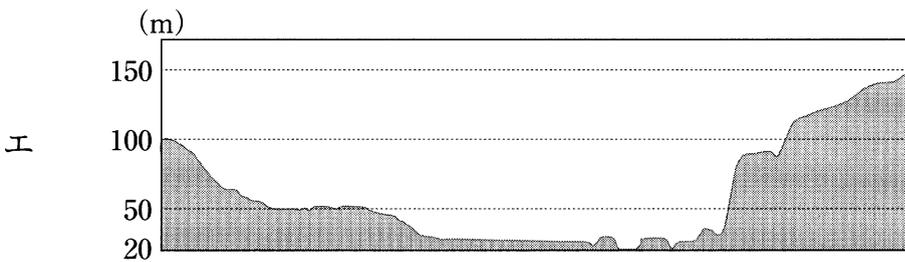
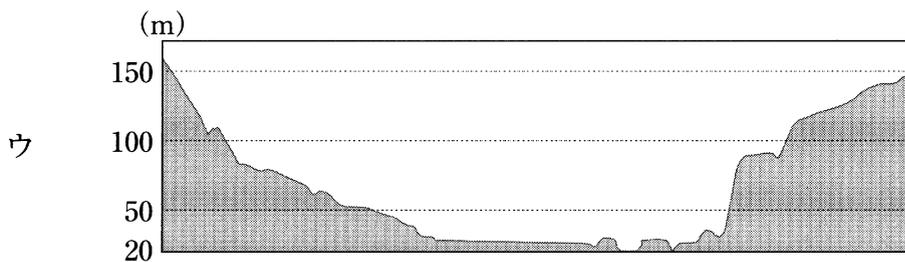
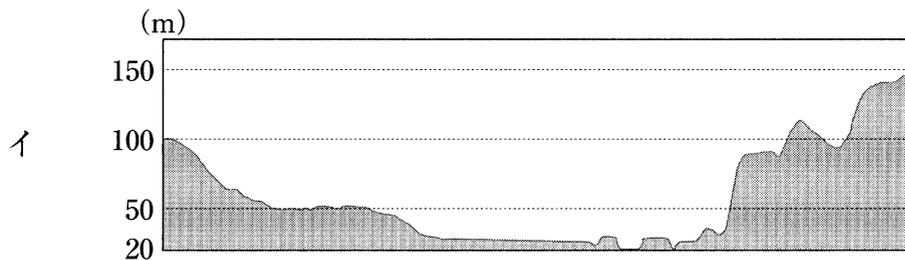
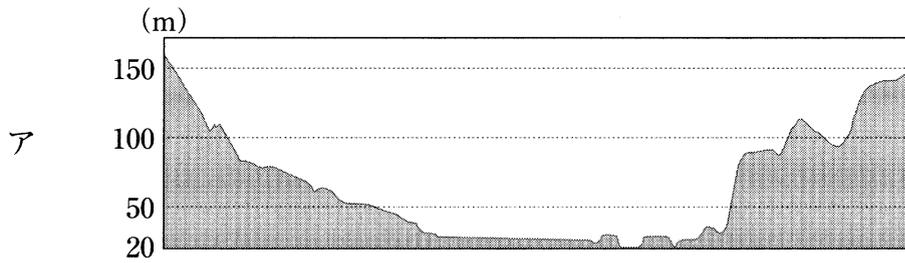
図

(「平取」「庫富」を115%拡大・一部改変)

問1 図中の「高校」から「図書館」までの直線距離を測ると地図上で3.0cmであった。実際の距離として適切なものを下記のア～エから選び、記号で答えよ。

- ア. 75m      イ. 150m      ウ. 750m      エ. 1,500m

問2 図中の **A** — **B** の断面図として適切なものを下記のア～エから選び、記号で答えよ。



問3 図中の土地利用の説明として誤っているものを下記のア～エから選び、記号で答えよ。

- ア. 「荷菜」の標高約 80m から 60m の緩やかな傾斜地は「畑」に利用されている。
- イ. 「沙流幹線用水路」の南側の標高約 30m 付近には「田」が広がっている。
- ウ. 沙流川の河岸には「土堤」や「擁壁」が見られる。
- エ. 「畑」はすべて標高 100m 以下にあり、100m 以上には分布していない。

問4 図の説明として誤っているものを下記のア～オから選び、記号で答えよ。

ア. 水準点は平取橋で 33.9m, 図の南西では 27.8m を示している。

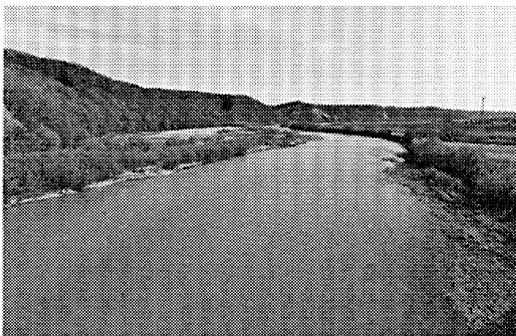
イ. 養護学校の西隣には高塔が 3 基立っている。

ウ. 本町にある老人ホームの東に交番があり, その東に町役場がある。

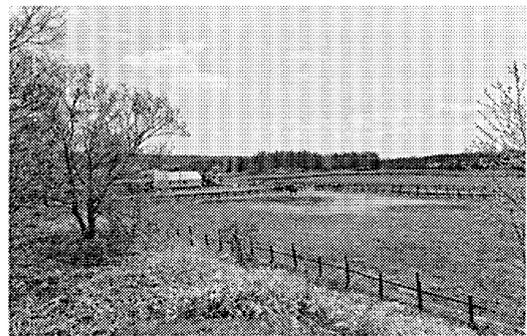
エ. 町役場から消防署の前をとおり東に行くと郵便局, 図書館がある。

オ. 義経神社へは石段を利用するか, 病院の北の道路から行くことができる。

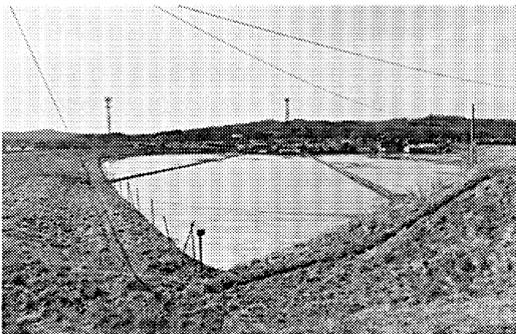
問5 図中の①及び②地点から矢印方向に撮影した写真として適切なものを下記のア～エから選び、記号で答えよ。



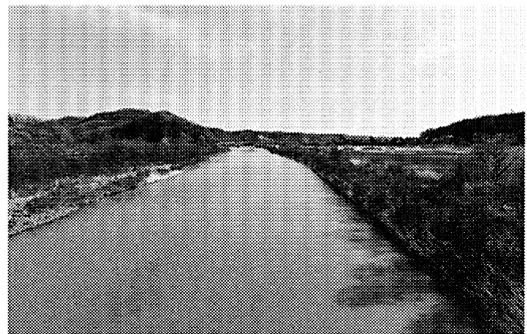
ア



イ



ウ



エ

問6 図中の「オバウシナイ川」の西には「養護学校」をはじめ学校が 3 校並んでいる。これら 3 つの学校の立地に共通する地形上の特色について、50 字以内で説明せよ。