

【】 開拓の歴史

[問題](2 学期期末)

北海道の歴史について書かれた次の文章中の①, ②にあてはまる語句を書け。

北海道はかつて蝦夷地と呼ばれ, 先住民の( ① )の人々が住んでいた。明治政府は, 現在の札幌市に開拓使という役所をおき, 各地からの移住者や北方の警備などの役割をかねた( ② )などによる大規模な開拓を行った。

[解答欄]

①	②
---	---

[解答]① アイヌ ② 屯田兵

[解説]

北海道は江戸時代までは蝦夷地<sup>えぞち</sup>と呼ばれ, 主としてアイヌの人々が住んでいた。農耕しにくい気候や地形であったため, アイヌの人たちは漁や狩りをして生活していた。北海道には, 「札幌(サッポロ)」「苫小牧(トマコマイ)」などアイヌの地名を

[開拓の歴史]

江戸時代まで 蝦夷地 とよばれていた

↓

アイヌ の人々が居住

明治になって 札幌に 開拓使

屯田兵

語源<sup>ごげん</sup>にしているものが多いのは, ここがもともとアイヌの人々の土地だったからである。明治になって, 政府は現在の札幌市<sup>さっぽろ</sup>に開拓使<sup>かいたくし</sup>(北海道開拓使)という役所を置き, 北海道の開拓を急いだ。これは, 当時のロシアの南下政策<sup>なんかせいさく</sup>に危機感をいだいていたためである。屯田兵<sup>とんでんへい</sup>は, 平時は北海道の開拓に従事するが, ロシアが攻めてきたときには, これに対抗するためのものであった。

※この単元で出題頻度が高いのは「アイヌ」である。「屯田兵」「開拓使」もよく出題される。

[問題](3 学期)

次の各問いに答えよ。

- (1) 北海道の先住民の人々を何と呼ぶか。カタカナ 3 文字で答えよ。
- (2) 明治時代, 北海道の開拓のために, 現在の札幌市に置かれた役所は何か。
- (3) 明治時代, 開拓と警備のために北海道に配備された兵士は何か。

[解答欄]

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

[解答](1) アイヌ (2) 開拓使 (3) 屯田兵

[問題](2 学期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) 江戸時代まで今の北海道は何と呼ばれていたか。
- (2) 独自の文化や言語をもつ北海道の先住民の人々を何というか。カタカナ 3 文字で答えよ。
- (3) 北海道の本格的な開拓を進めるために、明治時代の初期に置かれた役所を何というか。
- (4) (3)の役所は、現在の北海道の何市に置かれたか。
- (5) 通常は開拓を行い、あわせて北方の警備の役割をになっていた人々を何というか。

[解答欄]

(1)	(2)	(3)	(4)
(5)			

[解答](1) 蝦夷地 (2) アイヌ (3) 開拓使 (4) 札幌市 (5) 屯田兵

[問題](1 学期中間)

北海道には、「札幌(サッポロ)」「苫小牧(トマコマイ)」など独特の読み方をする地名が多く見られる。その理由を書け。

[解答欄]

[解答]アイヌの地名を語源にしているから。

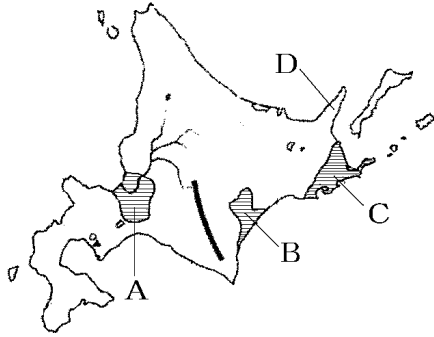
【】 地形

[地形名]

[問題](2 学期期末)

下の地図中の A~D の地形名を次の[ ]からそれぞれ選べ。

[ 十勝平野 知床半島 石狩平野 根釧台地 ]



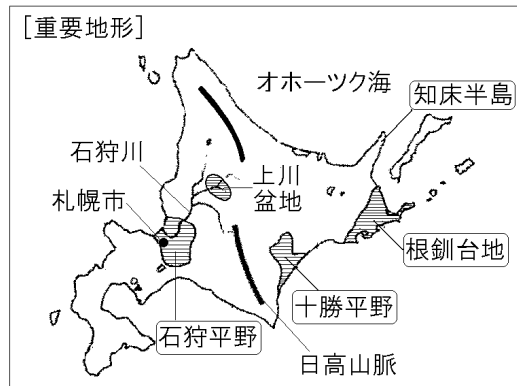
[解答欄]

A	B	C	D
---	---	---	---

[解答]A 石狩平野 B 十勝平野 C 根釧台地 D 知床半島

[解説]

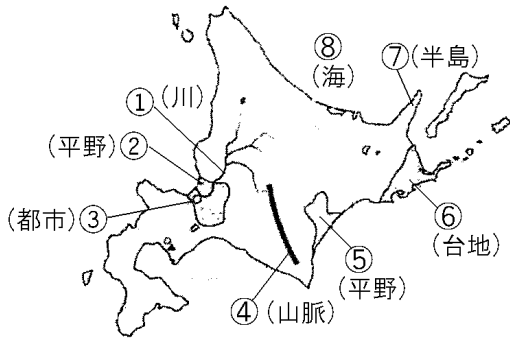
北海道の面積は、日本の総面積の約 2 割を占めている。北海道の中央には、日高山脈などが走っており、その西部には、石狩川のたび重なるはんらんによって作られた石狩平野の水田地帯が広がっている。石狩平野には北海道の中心都市である札幌市がある。東部には、北海道の畑作の中心となっている十勝平野が広がっている。さらに、東の端には酪農がさかんな根釧台地がある。



北方領土(国後島, 歯舞群島, 択捉島, 色丹島)は日本の固有の領土であるが、現在ロシアが占拠している。世界遺産に登録されている知床(知床半島)など、オホーツク海沿岸では、冬に流氷が見られる。北海道と本州は青函トンネルによって結ばれている  
※この単元で出題頻度が高いのは「石狩平野」「十勝平野」「根釧台地」「知床半島」である。「上川盆地」「オホーツク海」「石狩川」もしばしば出題される。

[問題](2 学期期末)

次の地図の①～⑧にあてはまる地形名を書け。



[解答欄]

①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧

[解答]① 石狩川 ② 石狩平野 ③ 札幌市 ④ 日高山脈 ⑤ 十勝平野 ⑥ 根釧台地  
⑦ 知床半島 ⑧ オホーツク海

[解説]

<p>A map of Hokkaido with letters A through N labeling various geographical features: A (日高山脈), B (石狩山地), C (大雪山), D (北見山地), E (天塩山地), F (夕張山地), G (有珠山), H (石狩平野), I (石狩川), J (上川盆地), K (十勝平野), L (根釧台地), M (知床半島), and N (オホーツク海).</p>	<p>ひだか A 日高山脈</p> <p>いしかり B 石狩山地</p> <p>たいせつざん C 大雪山</p> <p>きたみ D 北見山地</p> <p>てしお E 天塩山地</p> <p>ゆうばり F 夕張山地</p> <p>うすざん G 有珠山</p>	<p>H 石狩平野</p> <p>I 石狩川</p> <p>かみかわ J 上川盆地</p> <p>とかち K 十勝平野</p> <p>こんせん L 根釧台地</p> <p>しれとこ M 知床半島</p> <p>N オホーツク海</p>
--	---	---

[問題](3 学期)

次の各問いに答えよ。

- 北海道の面積は、日本の総面積の約何割を占めているか。
- 国後島、歯舞島、択捉島、色丹島は日本の固有の領土であるが、現在ロシアが占拠している。この4島を何というか。漢字4字で答えよ。
- オホーツク海沿岸で、冬に見られるものは何か。漢字2字で答えよ。
- 北海道と本州を結ぶトンネル名を書け。

[解答欄]

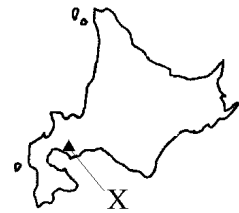
(1)	(2)	(3)	(4)
-----	-----	-----	-----

[解答](1) 約 2 割 (2) 北方領土 (3) 流氷 (4) 青函トンネル

[ジオパーク]

[問題](3 学期改)

右の地図の X には、2000 年に噴火した有珠山と、過去の噴火によってできたカルデラに水がたまってできた洞爺湖がある。洞爺湖と有珠山周辺は、火山による大地の移り変わりがよくわかることから、ユネスコの支援により設立された団体によって何に認定されたか。カタカナ 5 字で答えよ。これは特徴的な自然を保護し、環境や防災の学習に役立てようとする動きと関係がある。



[解答欄]

[解答]ジオパーク

[解説]

北海道の南西部には、有珠山(2000 年に噴火)をはじめとした火山が現在も活発に活動している。有珠山の近くにある洞爺湖は噴火によってつくられたカルデラに水がたまってできたものである。洞爺湖と有珠山周辺は、火山による大地の移り変わりがよくわかることから、ユネスコの支援により設立された世界ジオパークネットワークによってジオパークとして認定された。

※この単元はときどき出題される。



[問題](3 学期)

次の各問いに答えよ。

- (1) 洞爺湖は火山活動によってできたくぼ地に水がたまってできた湖である。このくぼ地を何というか。
- (2) 洞爺湖と有珠山は、火山による大地の移り変わりがよくわかることから、ユネスコの支援により設立された団体によって何に認定されたか。

[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) カルデラ (2) ジオパーク

【】 気候

[冷帯]

[問題](3 学期)

次の文章中の①, ②に適語を入れよ。

日本のほとんどは温帯の気候で四季の変化がはっきりしている。しかし、北海道は温帯ではなく、( ① )という気候帯に属し、冬の寒さは厳しく夏は涼しい。また台風の通過が少なく、6~7月の( ② )がないため降水量が少ない。

[解答欄]

①	②
---	---

[解答]① 冷帯(亜寒帯) ② 梅雨

[解説]

日本のほとんどは<sup>おんたい</sup>温帯に属するが、北海道は<sup>れいたい</sup>冷帯(<sup>あかんたい</sup>亜寒帯)に属する。北海道の気候の特色は、冬の寒さが厳しく夏は涼しいことと、はっきりした梅雨がなく台風もあまり上陸しないため、年間降水量が少ないことである。

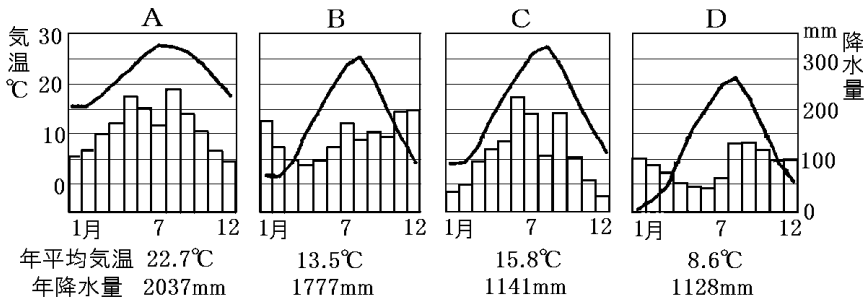
[北海道の気候:冷帯]  
 ・冬の寒さは厳しく、夏は涼しい  
 ・梅雨がない→年間降水量が少ない

※この単元でときどき出題されるのは「冷帯」「梅雨がない」である。

[問題](3 学期)

次の各問いに答えよ。

- (1) 北海道の気候は、何帯に属しているか。
- (2) 札幌市の雨温図にあてはまるものを次の A~D から選べ。



[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) 冷帯(亜寒帯) (2) D

[解説]

日本のほとんどの地域は温帯であるが、北海道は冷帯、沖縄などの南西諸島は亜熱帯性の気候である。雨温図から気候帯を判断する便宜的な方法は、年間の平均気温に着目するやり方である。すなわち、平均気温が1けた台なら冷帯、10℃台なら温帯、20℃台なら亜熱帯である。この方法を使えば、問題の雨温図のAは亜熱帯、BとCは温帯、Dは冷帯と判断できる。

※雨温図を使った問題もときどき出題される。

[年平均気温]  
 温帯:10℃台  
 冷帯:1けた台

[問題](3 学期)

北海道の気候の特色を、「冬」「夏」「梅雨」「台風」という語句を使って説明せよ。

[解答欄]

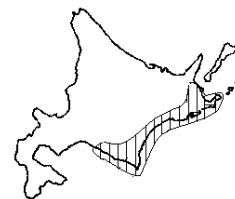
[解答]冬の寒さは厳しく夏は涼しい。梅雨がなく台風もあまり上陸しないので年間降水量が少ない。

[日本海側と太平洋側の気候の違い]

[問題](2 学期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) 北海道において、冬の降水量が多いのは太平洋側か、日本海側か。
- (2) 右図の( )の地域では、夏の季節風が寒流である親潮の影響で冷やされて何が発生するか。



[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) 日本海側 (2) 濃霧

[解説]

北海道内では、南北にのびる山地を境にして、気候にちがいが見られる。日本海側では冬になると、北西の季節風が日本海を流れる暖流

[日本海側と太平洋側の気候の違い]  
 日本海側:冬の季節風・対馬海流→雪  
 太平洋側:夏の季節風・千島海流→濃霧

(対馬海流)の影響で多くの水蒸気をふくみ、山地に当たって雪を降らせる。このため日本海側は冬の降水量が多い。一方、太平洋側では、夏のしめった南東の季節風が寒流の



親潮(千島海流)の影響を受けて冷やされ沿岸地域で濃霧が発生する。そのため、夏でも晴天の日が少なく、気温が低くなる。

※この単元でときどき出題されるのは「冬の降水量が多いのは日本海側」「対馬海流」「濃霧」「千島海流」である。

[問題](後期期末)

次の文章は、北海道の気候について述べたものである。①～④に適語を入れよ。

日本海側では冬になると、北西の( ① )風が日本海を流れる暖流の( ② )海流の影響で多くの水蒸気をふくみ、山地に当たって雪を降らせる。このため日本海側は冬の降水量が多い。一方、太平洋側では、夏のしめった南東の季節風が寒流の( ③ )海流の影響を受けて冷やされ沿岸地域で( ④ )が発生する。

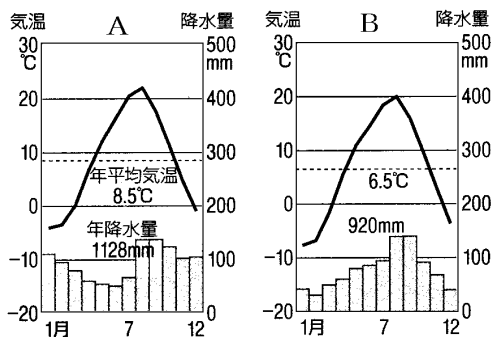
[解答欄]

①	②	③	④
---	---	---	---

[解答]① 季節 ② 対馬 ③ 千島 ④ 濃霧

[問題](3 学期)

次の 2 つの雨温図 A, B は札幌市と帯広市のどちらかのものである。



- (1) A, B はそれぞれどちらの都市の雨温図か。
- (2) (1)のように答えた理由を述べよ。

[解答欄]

(1)A	B
(2)	

[解答](1)A 札幌市 B 帯広市 (2) 日本海側にある札幌市は冬の降水量が比較的が多いから。

【】冬の寒さや雪への対策

[雪への対策]

[問題](3 学期改)

北海道では雪への対策として、右図のように雪がすべり落ちるように傾斜を急にした屋根や、雪が積もりにくいようにした縦型の信号機が見られる。また、道路の中に電熱線や温水パイプを通してその熱で



雪をとかす設備も見られる。下線部の設備を何というか。カタカナ 9 字で答えよ。

[解答欄]

[解答]ロードヒーティング

[解説]

北海道で雪が多く降る地域では、道路の中に<sup>でんねつせん</sup>電熱線や<sup>おんすい</sup>温水パイプを入れ、その熱で雪をとかすロードヒーティングが見られる。

また、雪が積もりにくい<sup>たてがた</sup>縦型<sup>しんごうき</sup>の信号機や、上部がななめになっている看板<sup>かんばん</sup>も見られる。<sup>やね</sup>屋根<sup>けいしや</sup>の傾斜が急になっている住宅があるが、

これは、雪をすべり落ちやすくするための工夫である。(市街地では、すべり落ちて通行人等に当たる危険もあるため、このような屋根はあまり見られない。)

※この単元でよく出題されるのは「ロードヒーティング」である。

[雪への対策]

ロードヒーティング

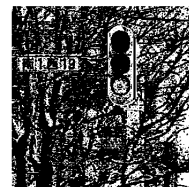
縦型の信号

屋根の傾斜が急

[問題](2 学期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) 北海道でよく見られる、道路に積もった雪をとかすために地下に電熱線や温水パイプを埋めこんだ設備を何というか。
- (2) 右の写真の信号に見られる、雪を積もりにくくする工夫を、簡単に書け。



[解答欄]

[解答](1) ロードヒーティング (2) 雪が積もりにくい縦型の信号機を使っている。

[問題](1 学期中間)

北海道で冬場に使われるロードヒーティングについて、「電熱線や温水パイプ」という語句を使って説明せよ。

[解答欄]

[解答]道路の中に電熱線や温水パイプを入れ，その熱で雪をとかす設備。

[問題](3 学期)


右の資料は北海道の住宅を示している。屋根の傾斜に注目して，なぜそのようなつくりになっているのか，説明せよ。



[解答欄]

[解答]雪がすべり落ちるように，屋根の傾斜を急にしている。

[問題](3 学期)

右図のの標識は，何のための標識か。「境界線」という語句を使って簡単に説明せよ。



[解答欄]

[解答]雪が積もったときに，道路の境界線を示すため。

[寒さへの対策]

[問題](2 学期期末)

右の写真の北海道の住宅について，次の文中の①，②にあてはまる語句を書け。

北海道の住宅は，外の( ① )い空気が家の中に入ってこないように玄関や窓を( ② )にしたり，室内の暖かさを外へにがしにくいように断熱性の高い壁を用いたりしている。



[解答欄]

①	②
---	---

[解答]① 冷た ② 二重

[解説]

北海道では、家の窓や玄関を二重にしたり、断熱性の高い壁を用いたりして、外気の影響を受けにくく、室内の暖かさを外へにがしにくい家のづくりが一般的になっている。

[寒さへの対策]  
窓や玄関を二重に  
断熱性の高い壁

※この单元でときどき出題されるのは「家の窓や玄関を二重にしている」である。

[問題](2 学期期末)

北海道の冬の寒さに備えるために、住宅にはどのような工夫がなされているか。「玄関や窓」「壁」という語句を使って説明せよ。

[解答欄]

--

[解答]玄関や窓を二重にしたり、断熱性の高い壁を用いたりしている。

[問題](前期中間)

北海道の各地では、冬の寒さや降雪に対応したくふうが生活の中に取り入れられている。これらの工夫として、あてはまるものを次の[ ]からすべて選べ。

[ ロードヒーティング 二重窓 屋上の緑化 縦型の信号機 ]

[解答欄]

--

[解答]ロードヒーティング，二重窓，縦型の信号機

## 【】 農業・漁業

[北海道の農業の特色]

[問題](2 学期期末改)

北海道では、大型機械を使った大規模農業が( X )農家によって行われ、日本の食料基地と呼ばれている。しかし、近年、安い輸入農産物におされて厳しい状況になっている。X に適語を入れよ(X 農家は副業的農家と対をなす用語である)。

[解答欄]

[解答]主業

[解説]

北海道では、広大な土地をいかし、大型機械を使った大規模な農業が しゅぎょうのうか 主業農家によって行われている。たくさんの農産物が生産される北海道は、日本の食料基地といわれることがある。しかし、外国産のさまざまな農産物が輸入される今日、北海道の畑作や酪農の経営は、安い輸入農産物におされて厳しい状況になっている。北海道の畑作地域や酪農地域では、食の安全性に配慮した農産物の生産に力を入れて、価格が安い輸入農産物に対抗している。

[北海道の農業の特徴と問題点]  
大規模農業:主業農家, 大型機械  
「日本の食料基地」  
安い輸入農産物におされている

※この単元はときどき出題される。

[問題](後期中間)

北海道の農業の特色として誤っているものを次のア～エから 1 つ選べ。

- ア 主業農家が副業的農家よりも多い。
- イ 大型機械を使った大規模農業が中心である。
- ウ たくさんの農産物が生産される北海道は、日本の穀倉といわれることがある。
- エ 安い輸入農産物におされて厳しい状況になっている。

[解答欄]

[解答]ウ

[解説]

エが誤り。「日本の穀倉」ではなく「日本の食料基地」と呼ばれている。「日本の穀倉」と呼ばれるのは東北地方である。

[問題](3 学期)

たくさんの農産物が生産される北海道は、日本の何基地といわれることがあるか。漢字 4 字で答えよ。

[解答欄]

[解答]食料基地

[問題](3 学期)

北海道の畑作や酪農の経営は厳しい状況にあるが、それはなぜか。次から 1 つ選び記号で答えよ。

- ア 作物が育たなくなってきたから。
- イ 日本の他の地域の作物が良い品質になってきたから。
- ウ 企業が北海道産を使わなくなってきたから。
- エ 安い輸入農産物におされているから。

[解答欄]

[解答]エ

[問題](後期期末)

北海道の畑作や酪農の経営の課題とその対策を「～ので・・・している。」という文で「輸入」「安全性」「生産」の語を用いて書け。

[解答欄]

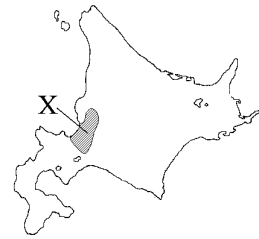
[解答]安い輸入農産物におされて厳しい状況になっているので、食の安全性に配慮した農産物の生産に力を入れて、これに対抗している。

[稲作]

[問題](後期期末)

次の文章中の①, ②に適語を入れよ。

右図 X の( ① )平野は、かつては、枯れた植物がつもった泥炭地が多かったが、土地を改良するために性質の異なる土を入れる( ② )や稲の品種改良によって、北海道を代表する稲作地帯になった。現在では、北海道は新潟県と 1, 2 位を争う米の収穫高をあげるに至っている。



[解答欄]

①	②
---	---

[解答]① 石狩 ② 客土

[解説]

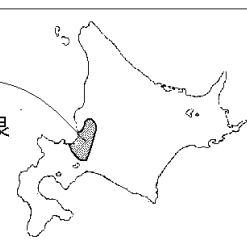
明治以降、北海道の開拓が進められたが、北海道の冷涼な気候は稲作には向かないと考えられていた。しかし、寒さに強い稲を品種改良によって生み出し、稲作を可能にした。

[北海道の稲作]

稲作の中心は石狩平野

泥炭地を客土によって土壌改良  
寒冷な気候→稲の品種改良

全国1~2位の収穫高



北海道の稲作の中心となっているのは、夏の気温が比較的高くなる石狩平野である。石狩川下流域の石狩平野は、湿地に枯れた植物がつもり、低温のため分解が進まず、長年の間に炭化した泥炭地で、稲作に適していなかった。そこで、水路を整備して余分な水を取り除き、稲作に適した土に入れかえる客土という土壌改良が行われた。現在では、北海道は新潟県と 1, 2 位を争う米の収穫高をあげるに至っている。

※この単元で出題頻度が高いのは「稲作の中心は石狩平野」である。「泥炭地」「客土」もときどき出題される。

[問題](後期中間)

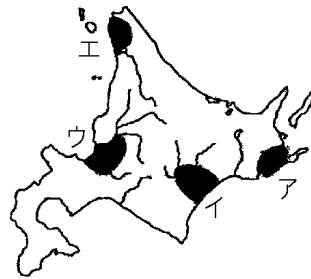
北海道は水田の割合が少ないものの、米の生産量は全国1位、2位を争っている。これに関し、次の各問いに答えよ。

(1) 寒冷な北海道で米作りがさかんな地域を地図中のア～エから1つ選べ。

(2) (1)で選んだ地域で米作りがさかんになった理由を述べた次の説明文の①～③にあてはまる語句を下の[ ]から選べ。

水が豊富で、夏の気温が比較的高くなるこの地域では、( ① )によって( ② )を改良し、( ③ )によって寒さに強い品種を開発してきたため、稲作がさかんになった。

[ 泥炭地 火山灰土 客土 品種改良 ]



[解答欄]

(1)	(2)①	②	③
-----	------	---	---

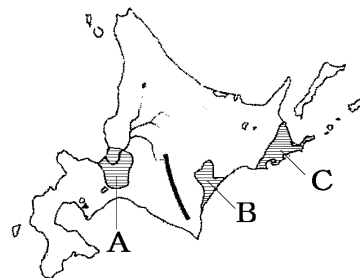
[解答](1) ウ (2)① 客土 ② 泥炭地 ③ 品種改良

[畑作]

[問題](2 学期期末改)

次の説明文にあてはまるのは①右の地図中の A～C のどこか。②また、その平野名を答えよ。

日本最大の畑作地域であるこの平野では、大規模農業が主業農家によって行われている。多くの畑では、土地の栄養を落とさないようにするために異なる作物を順番につくる輪作が取り入れられている。また、畑作と酪農を組み合わせた混合農業も行われている。



[解答欄]

①	②
---	---

[解答]① B ② 十勝平野



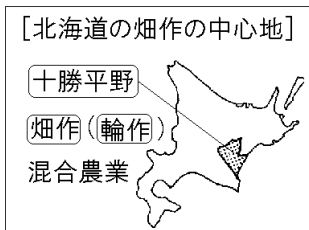
[解説]

北海道では、広大な土地をいかした大規模農業が主業のうかが農家によって行われており、農作業には大型機械が用いられている。耕地の8割近くは畑である。

日本最大の畑作地域である十勝平野は、火山からの噴出物でおおわれたローム層と、十勝川から運ばれた土からなっている。多くの畑では、土地の栄養を落とさない

ようにするために異なる作物を順番につくる輪作が取り入れられている。(右図のように、様々な色の畑が広がっているのは輪作が行われているためである。) また、畑作と酪農を組み合わせた混合農業もさかんである。

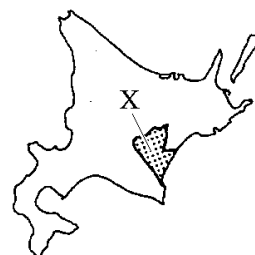
※この単元で出題頻度が高いのは「畑作の中心は十勝平野」である。「輪作」もよく出題される。



[問題](後期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) 北海道の畑作の中心になっている右図の X の平野名を答えよ。
- (2) (1)の平野の多くの耕地で、土地の栄養を落とさないように取り入れられている栽培方法を何というか。



[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) 十勝平野 (2) 輪作

[問題](後期中間)

次の説明文の①～⑤にあてはまる語句を下の[ ]からそれぞれ選べ。

北海道では、広大な土地をいかした大規模農業が( ① )農家によって行われている。耕地の( ② )割近くが畑である。日本で最大の畑作地域である( ③ )平野を中心に、冷帯気候とローム層におおわれた土壌に適した作物を栽培している。多くの畑では、土地の栄養を落とさないように、異なる作物を順番につくる( ④ )が取り入れられており、畑作と酪農を組み合わせた( ⑤ )農業もさかんである。

[ 石狩 十勝 3 5 8 混合 兼業 主業 副業的 二期作 輪作 ]

[解答欄]

①	②	③	④
⑤			

[解答]① 主業 ② 8 ③ 十勝 ④ 輪作 ⑤ 混合

[問題](3 学期)

北海道の農業に関する次のア～エの文のうち誤っているものを1つ選べ。

ア 北海道では、広大な土地をいかした大規模農業が主業農家によって行われている。

イ 北海道では、土地の栄養を落とさないようにするために、同じ土地で異なる種類の作物を順番に栽培する連作を行っている。

ウ 北海道で行われている畑作と酪農を組み合わせた農業を混合農業という。

エ たくさんの農産物が生産される北海道は、日本の食料基地と呼ばれることがある。

[解答欄]

[解答]イ

[解説]

イが誤り。「連作」ではなく「輪作」である。

[問題](2 学期期末)

北海道の畑作では、輪作が行われている。なぜ、輪作を行うのか。「土地の栄養」という語句を使って簡単に説明せよ。

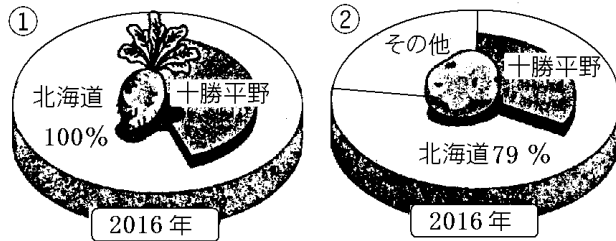
[解答欄]

[解答]土地の栄養を落とさないようにするため。

[おもな農産物]

[問題](2 学期中間改)

下の[ ]は北海道の生産量が全国 1 位の農作物である。次のグラフは、北海道の十勝平野で栽培されている作物である。①、②の農作物名を[ ]の中からそれぞれ選べ。



[ あずき 小麦 たまねぎ てんさい かぼちゃ ジャがいも スイートコーン  
にんじん だいず 大根 ]

[解答欄]

①	②
---	---

[解答]① てんさい ② ジャがいも

[解説]

てんさい(甜菜)は さとうだいこん とも呼ばれ、砂糖の原料となる。寒冷な気候が適しており、北海道で 100% 生産されている。帯広の製糖工場で白砂糖に加工され、しぼりかすは家畜の飼料となる。(てんさいが白砂糖の原料であるのに対し、沖縄などでとれる さとうきびは黒砂糖の原料になる。) ジャがいもは、原産地は南米のアンデス山脈で、16 世紀後半に日本に伝わった。「ばれいしょ」とも呼ばれ、寒冷な気候でも育つため、明治時代以降、北海道で栽培がさかんになった。

北海道が全国 1 位で、生産割合が 50%以上である農作物は、てんさい(100%:2016 年)、あずき(92%:2016 年)、ジャがいも(ばれいしょ)(79%:2016 年)、小麦(66%:2016 年)、たまねぎ(65%:2015 年)、かぼちゃ(50%:2015 年)、生乳(52%:2013 年)である。

(統計修正)「日本国勢図会 2017/2018」P148, P151, P158

※この単元で出題頻度が高いのは「てんさい」「ジャがいも」である。「たまねぎ」「あずき」もしばしば出題される。

[北海道が全国 1 位の農作物]

100%: てんさい  
90%: あずき  
80%: ジャがいも  
65%: たまねぎ, 小麦

[問題](後期中間)

北海道が全国 1 位の生産量をほこる次の①, ②の作物の名をそれぞれ答えよ。

- ① さとうきびとならぶ重要な砂糖の原料で、「さとうだいこん」「ビート」とも呼ばれている。北海道が全国生産のほぼ 100%を占めている。
- ② 原産地は南米のアンデス山脈で, 16 世紀後半に日本に伝わった。「ばれいしょ」とも呼ばれ, 寒冷な気候でも育つため, 明治時代以降北海道で栽培がさかんになった。

[解答欄]

①	②
---	---

[解答]① てんさい ② ジャガイモ

[問題](後期期末改)

次の①～④は農作物の都道府県別の生産割合である。それぞれ何という農作物か。下の[ ]より選べ。

- ① 北海道(100%)
- ② 北海道(92%)
- ③ 北海道(79%), 長崎(4%), 鹿児島(3%)
- ④ 北海道(65%), 佐賀(9%), 兵庫(7%)

[ あずき ジャガイモ たまねぎ てんさい ]

[解答欄]

①	②	③	④
---	---	---	---

[解答]① てんさい ② あずき ③ ジャガイモ ④ たまねぎ

[問題](2 学期期末)

北海道が生産量 1 位でないものを次から 1 つ選べ。

[ ジャガイモ にんじん さとうきび だいこん たまねぎ ]

[解答欄]

--

[解答]さとうきび

[解説]

さとうきびは熱帯や亜熱帯性の気候の地域で栽培される。沖縄県(約 6 割)と鹿児島県(約 4 割)で生産される。

[酪農]

[問題](後期期末改)

右図の根釧台地は夏でも海から濃霧が流れこみ低温になるため、作物の栽培には適していない。逆にこのすずしさを生かしてどのような農業を発展させてきたか。漢字 2 文字で答えよ。

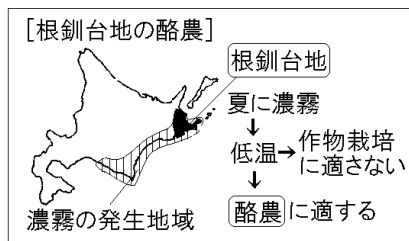


[解答欄]

[解答]酪農

[解説]

根釧台地とその周辺は、火山灰地で土地がやせているうえ、春から夏は濃霧で日照時間が短く夏でも気温があまり上がらないため、作物の栽培には適していない。逆にこのすずしさを生かして、酪農を発展させてきた。(乳牛は、食べた飼料を胃で



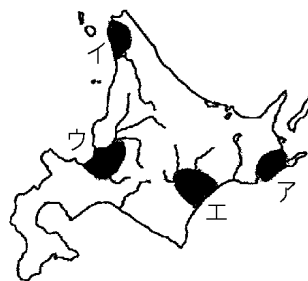
分解して大量の乳をつくる。そのとき、大量の熱が発生するので、乳牛は多少の寒さには強いが、夏の暑さに対しては非常に弱い家畜である。)

※この単元で出題頻度が高いのは「根釧台地では酪農」である。

[問題](後期中間)

北海道の根釧台地は農作物が育たないため、牧草地での酪農がさかんである。これについて、次の各問いに答えよ。

- (1) 根釧台地の位置を地図中のア～エから選べ。
- (2) 根釧台地で農作物が育たない理由を下から 1 つ選べ。
  - あ 冬に流氷が接近してくるから。
  - い 夏にやませが吹き込むから。
  - う 夏にフェーン現象が起こりやすいから。
  - え 夏にたびたび濃霧が発生し、気温が上がらないから。



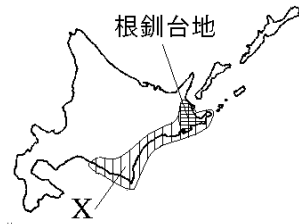
[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) ア (2) え

[問題](3 学期)

右の略地図の X の場所で発生するものをふまえて、  
根釧台地の農業の特色を「低温」「作物」「酪農」  
という語句を使って説明せよ。



[解答欄]

[解答]根釧台地は夏でも海から濃霧が流れこみ低温になるため、作物の栽培には適していない。逆にこのすずしさを生かして、酪農を発展させてきた。

[生乳を加工用に利用]

[問題](前期中間)

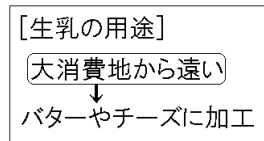
北海道では酪農がさかんで乳牛の頭数は全国の約 5 割を占めている。しかし、東京などの大消費地から遠いため、生産された生乳の 8 割以上は(飲用/加工用)として利用されている。( )内より適語を選べ。

[解答欄]

[解答]加工用

[解説]

乳牛は寒い気候に適しているため、北海道の乳牛の頭数は全国の約 5 割を占めている。しかし、東京などの大消費地から遠いため、生産された生乳の 8 割以上は乳製品の工場に運ばれ、おもにバターやチーズに加工されて、全国に出荷されている。

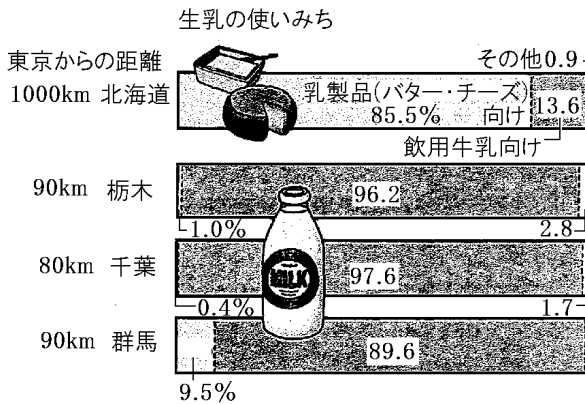


(北海道以外の地域では生乳の 9 割近くが飲用として消費される) 北海道では、地元で生産されたあずき、砂糖、たまごなどと、大規模な酪農によって生産された牛乳やバターを使った菓子の製造もさかんである。

※この単元で特に出題頻度が高いのは「東京などの大消費地から遠いため」である。

[問題](2 学期期末)

生乳の使いみちに関する次の資料を見て、なぜ北海道では乳製品の割合が高いのか説明せよ。



[解答欄]

[解答]東京などの大消費地から遠いため。

[問題](3 学期)

北海道では生乳を加工用に出荷する割合が高い。これについて、次の各問いに答えよ。

- (1) 何に加工して出荷しているか。2つ答えよ。
- (2) 北海道で、生乳を加工用に出荷する割合が高い理由を説明せよ。

[解答欄]

(1)
(2)

[解答](1) バター、チーズ (2) 東京などの大消費地から遠いため。

[問題](3 学期)

北海道では加工用に出荷される生乳が多いが、それはなぜか。誤っているものを1つ選び記号で答えよ。

- ア 飲用だけでは新鮮なうちに消費しきれないから。
- イ 消費地が遠いため、飲用では輸送が難しいから。
- ウ 生乳として使われるミルクを出す乳牛が少ないから。

[解答欄]

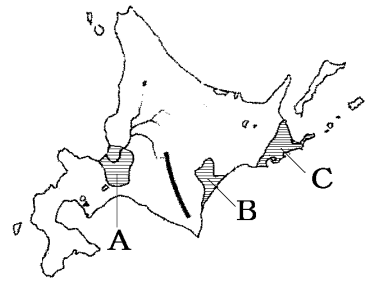
[解答]ウ

[農業全般]

[問題](3 学期)

次の各問いに答えよ。

- (1) 右の地図中の A, B の平野, C の台地の名前をそれぞれ答えよ。
- (2) 地図中の A, B, C でさかんに生産されている農産物を, それぞれ[ ]内から 1 つずつ選べ。  
[ レタス ジャがいも 生乳 米 ]



[解答欄]

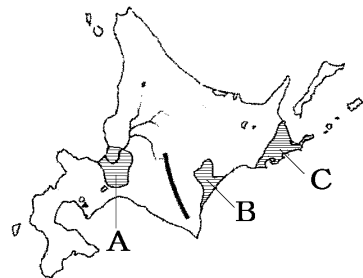
(1)A	B	C	(2)A
B	C		

[解答](1)A 石狩平野 B 十勝平野 C 根釧台地 (2)A 米 B ジャがいも C 生乳

[問題](3 学期)

次の各問いに答えよ。

- (1) 右の地図中の A~C の地域で生産がさかんな農産物を, 次の[ ]からそれぞれ選べ。  
[ ジャがいも 米 生乳 ]
- (2) 地図中の B の地域などで土地の栄養を落とさないために行われている耕作方法は何か。漢字 2 字で答えよ。
- (3) 乳牛を飼育して生乳やバター, チーズなどの乳製品を生産する, 北海道でさかんな農業を何というか。



[解答欄]

(1)A	B	C	(2)
(3)			

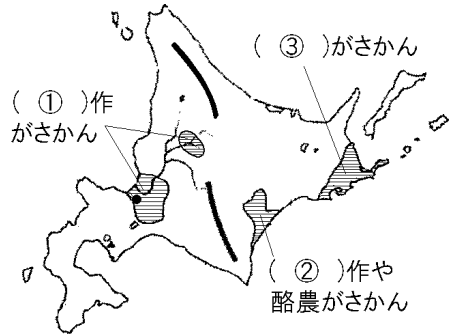


[解答](1)A 米 B ジャガイモ C 生乳 (2) 輪作 (3) 酪農

[問題](2 学期期末)

右の地図を見て、次の各問いに答えよ。

- (1) 地図中の①～③にあてはまる語句を書け。
- (2) 地図中の②で栽培されているポテトチップスの原料となる農産物名を書け。
- (3) 石狩平野は、地図中の①の農産物の生産に向かない土地(泥炭地)であったが、どのような工夫をしてその生産を発展させてきたか。



[解答欄]

(1)①	②	③	(2)
(3)			

[解答](1)① 稲 ② 畑 ③ 酪農 (2) ジャガイモ (3) 稲作に適した土に入れかえる客土という土壌改良を行ったこと。

[問題](3 学期)

北海道の農業について述べた次の文章中の下線部が正しければ○を、間違っていれば正しい語句を答えよ。

石狩平野には農業に適さない①シラスが広がっていたが、土を入れかえて土地を改良し、全国有数の②小麦の産地となった。十勝平野では、原野を切り開いて③干害に強いジャガイモ、てんさいなどの畑作がさかんになった。作物栽培に適さない気候と土壌の根釧台地では、涼しい気候をいかして④酪農がさかんである。

[解答欄]

①	②	③	④
---	---	---	---

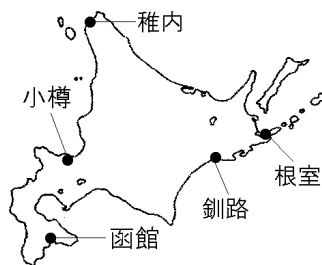
[解答]① 泥炭地 ② 米 ③ 冷害 ④ ○

[漁業]

[問題](3 学期)

次の各問いに答えよ。

- (1) 北洋漁業がおとろえたのは、1970 年代以降、漁場や漁獲量のきびしい制限が行われたからである。これは何が設定されたためか。
- (2) (1)の結果、現在の漁業は、どのような漁業に力を入れるようになったか。
- (3) 北海道で最も水あげの多い漁港を地図中から選べ。



[解答欄]

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

[解答](1) 経済水域(排他的経済水域) (2) 育てる漁業 (3) 釧路

[解説]

オホーツク海や太平洋沿いは、世界有数の漁場となっており、北海道の都道府県別漁獲量は全国第1位である。北海道内で水あげ量がもっとも多いのは釧路で、根室、紋別などがこれに続いている。

これらの都市は、かつて北洋漁業で栄えた。しかし、1970 年代以降、日本の周辺の国々が 200海里(約 370km)を経済水域(排他的経済水域)として設定したため、さまざまな制限を受けるようになり、北洋漁業はおとろえた。そのため、とる漁業から、養殖漁業・栽培漁業などの育てる漁業への転換が進められた。

魚、貝、海藻などを、網を張った海や人口の池で、大きくなるまで人工的に育てる漁業を養殖漁業という。北海道の昆布やほたて貝は養殖が多い。栽培漁業は、卵からふ化させて稚魚、稚貝をある程度まで育てた後で、自然の海や川に放す漁業である。さけを人工でふ化させて川に放流する事業や、うに・にしんなどの栽培漁業が行われている。

※この単元はときどき出題される。

[北海道の漁業]  
 釧路, 根室など: 北洋漁業で栄えた  
 ↓  
 200海里の経済水域により制限  
 ↓  
 育てる漁業 (養殖漁業(ほたて貝) 栽培漁業(さけ))



[問題](2 学期期末)

北海道の漁業について、次の各問いに答えよ。

(1) 次の①, ②を, それぞれ何というか。

① いけすなどで人工的に育ててとる漁業。

② 卵からかえした稚魚を放流し, 自然の海で成長したものをとる漁業。

(2) (1)の①, ②の方法で, 北海道で生産される水産物にはどのようなものがあるか。次の[ ]からそれぞれ1つずつ選べ。

[ さけ すけ そうだら いか ほたて さんま ]

(3) 現在, 北洋漁業は制限がきびしくなっているが, それは経済水域での漁となるためである。では, その経済水域は海岸線から何海里の範囲とされているか。

[解答欄]

(1)①	②	(2)①	②
(3)			

[解答](1)① 養殖漁業 ② 栽培漁業 (2)① ほたて ② さけ (3) 200 海里

【】 札幌市・観光産業

[札幌市]

[問題](2 学期期末)

北海道の道庁所在地の位置を、右の地図中の A～F から 1 つ選べ。また、その都市名を答えよ。

[解答欄]

位置：	都市名：
-----	------

[解答]位置：B 都市名：札幌市

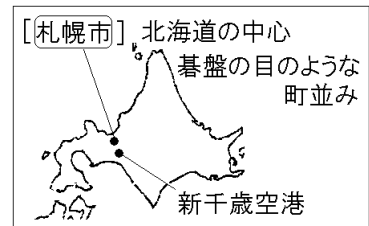
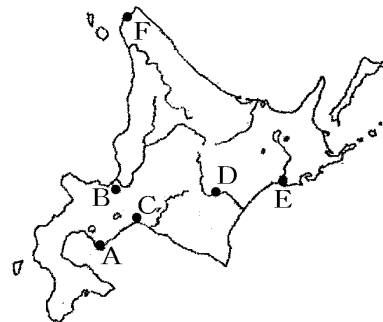
[解説]

札幌市は、明治時代以降に開拓されたため、町並みは、碁盤の目のように整然と区画されている。札幌市の人口は約 195 万人(2015 年)で北海道の人口の 3 分の 1 以上をしめており、北海道の政治や経済の中心になっている(地方中枢都市)。札幌市の中心部には、道庁や国の機関のほか、百貨店などの商業施設も集まっている。また、札幌

市の南東にある新千歳空港は、国内各地や世界と結びつく航空交通の拠点である。

(統計出典)「日本国勢図会 2017/2018」P57

※この単元でよく出題されるのは「札幌市」である。



[問題](2 学期中間)

次の各問いに答えよ。

(1) 北海道の道庁所在地についてもっともよくあてはまるのは、次のア～エのうちのどれか。

ア 企業の本社の数は全国で一番多く、都市の中心部で多くの人働いている。

イ 遠洋漁業の基地であり、大量の水産物を水揚げする港町となっている。

ウ 城下町であったときの歴史的な町並みや、城跡の石垣などが保存されている。

エ 明治時代以降開拓されたため、町並みは、碁盤の目のように整然と区画されている。

(2) (1)の都市の名前は、アイヌ語で「乾いた大きな川」という意味のことば(サッポロペツ)から来ている。この都市名を答えよ。

[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) エ (2) 札幌市

[問題](2 学期中間)

北の拠点として、世界に直結する交通の中心となっている  
Xの空港を何というか。



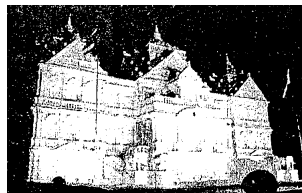
[解答欄]

[解答]新千歳空港

[観光資源]

[問題](後期期末)

右の写真は、毎年2月に札幌市で行われ、200万人  
もの観光客を集めるまつりである。その名称を答えよ。

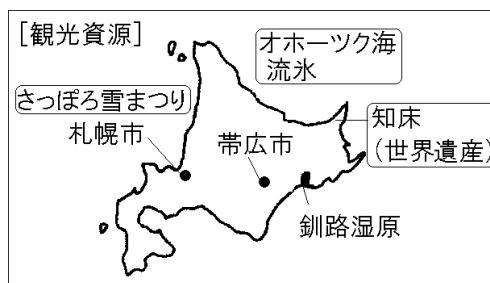


[解答欄]

[解答]さっぽろ雪まつり

[解説]

「さっぽろ雪まつり」で有名な北海道最大の都市は札幌市である。北海道の祭りとしては、毎年冬になると流氷がおしよせるオホーツク海沿岸各都市の流氷まつり、帯広市の氷まつりなどがある。知床は、2005年に世界遺産(世界自然遺産)に登録され、豊かな自然環境などにより多くの観光客を引きつけている。

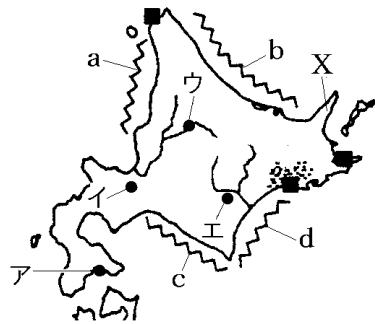


釧路湿原は日本最大の湿原で、タンチョウヅルの繁殖地がある。北海道各地では、観光客をよぶために、このような祭りやスキー場などの観光資源の開発に力を入れている。  
※この単元でよく出題されるのは「さっぽろ雪まつり」「オホーツク海の流氷」「世界遺産に登録された知床」である。

[問題](1 学期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) 毎年 200 万人近くの観光客を集める「雪まつり」で有名な北海道最大の都市はどこか。地図中のア～エから 1 つ選び、①記号と②都市名を答えよ。
- (2) 毎年冬になると流氷がおしよせるのは、地図中の a～d のどこか。
- (3) 2005 年に世界遺産(自然遺産)に登録され、豊かな自然環境などにより多くの観光客を引きつけている X の半島の名前を答えよ。



[解答欄]

(1)①	②	(2)	(3)
------	---	-----	-----

[解答](1)① イ ② 札幌市 (2) b (3) 知床半島

[問題](3 学期)

次の各問いに答えよ。

- (1) 流氷が流れてくる、北海道の北に広がる海の名称を答えよ。
- (2) ラムサール条約に登録されている、北海道東部にある湿原の名前を書け。
- (3) 豊かな自然が評価され、2005 年にユネスコの世界遺産に登録された、北海道東部にある半島の名前を書け。
- (4) 北海道各地では、観光客をよぶために何資源の開発に力をいれているか。

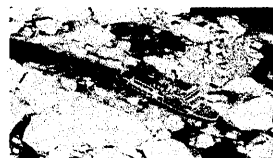
[解答欄]

(1)	(2)	(3)	(4)
-----	-----	-----	-----

[解答](1) オホーツク海 (2) 釧路湿原 (3) 知床半島 (4) 観光資源

[問題](3 学期)

オホーツク海の沿岸で見られる右のような氷のかたまりを何というか。

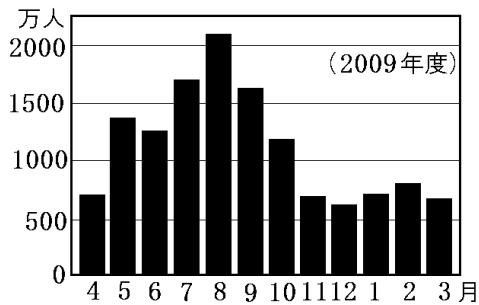


[解答欄]

[解答]流氷

[問題](後期期末)

次のグラフは北海道への月別観光客数を示している。これについて、各問いに答えよ。



- (1) 観光客が最も多いのは何月か。
- (2) (1)の時期に観光客が多い理由を説明せよ。

[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) 8月 (2) 過ごしやすい気候になる夏に多くの観光客が訪れるから。

[解説]

北海道の豊かな自然は<sup>かんこうしげん</sup>観光資源として利用されている。北海道の各地では、自然の特色を生かした観光産業(観光業)がさかんで、特に、過ごしやすい気候になる夏に多くの観光客が訪れる。観光都市としても発展している

[北海道の観光産業]  
 豊かな自然→観光資源  
 過ごしやすい夏に多くの観光客  
 冬も、さっぽろ雪まつり

札幌市は、冬の観光客も多く、毎年2月に開かれるさっぽろ雪まつりには、200万人をこえる人が訪れる。

※この単元はときどき出題される。

[問題](2 学期期末)

北海道への観光客がさらに増加するきっかけになると考えられる、近い将来、設置される予定の交通機関は何か。

[解答欄]

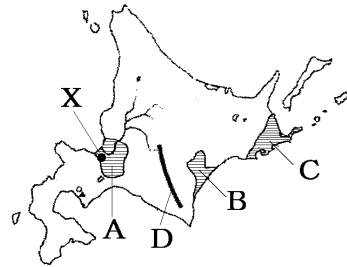
[解答]北海道新幹線

【】北海道全般

[問題](2学期期末など)

次の各問いに答えよ。

- (1) 地図中の A, B の平野, C の台地, D の山脈の名前を書け。
- (2) 地図中の A~C の地域で, それぞれさかんな農業を次の[ ]の中からそれぞれ選べ。  
[ 果樹栽培 畑作 稲作 酪農 ]
- (3) 土地がやせないように, 同じ土地で異なる作物を順番に作る耕作方法を何というか。



- (4) 北海道の気候は, 何帯に属しているか。
- (5) 北海道の雪の多い地域でみられる, 道路中の電熱線や温水パイプで雪をとかす仕組みを何というか, カタカナで答えよ。
- (6) 地図中の X は北海道の道庁所在地である。都市名を答えよ。
- (7) 明治時代に, 広大な農地の開発や資源確保を目的に, ①地図中の X に置かれた臨時の行政機関を何というか。②また, 北海道の警備と開拓にあたった兵士を何というか。
- (8) 地図中の X で毎年 2 月に行われ, 200 万人もの観光客を集める祭は何か。

[解答欄]

(1)A	B	C	D
(2)A	B	C	(3)
(4)	(5)		(6)
(7)①	②	(8)	

[解答](1)A 石狩平野 B 十勝平野 C 根釧台地 D 日高山脈 (2)A 稲作 B 畑作 C 酪農 (3) 輪作 (4) 冷帯 (5) ロードヒーティング (6) 札幌市 (7)①開拓使(北海道開拓使) ② 屯田兵 (8) さっぽろ雪まつり



[問題](1学期中間など)

次の各問いに答えよ。

- (1) Aは平野、BはAを流れる川、Cは平野、Dは台地を示している。A～Dの地形名を答えよ。

- (2) 現在、ロシア連邦に占拠されている地図中のEの島々をまとめて何というか。漢字4字で答えよ。

- (3) 資料中のFは豊かな自然環境が残り、2005年には周辺の地域を含む一帯が世界遺産に登録された半島である。半島名を答えよ。

- (4) Gの海は冬に流氷がやってくることで有名である。この海の名称を答えよ。

- (5) Hの(①)湖は火山の噴火によってつくられた(②)に水がたまってできた湖である。(①)湖と有珠山は、火山による大地の移り変わりがよくわかることから、(③)という公園に指定されている。文中の①～③に適語を入れよ。

- (6) 北海道の太平洋側では、夏の季節風が親潮(千島海流)の影響で冷やされて何が発生するか。

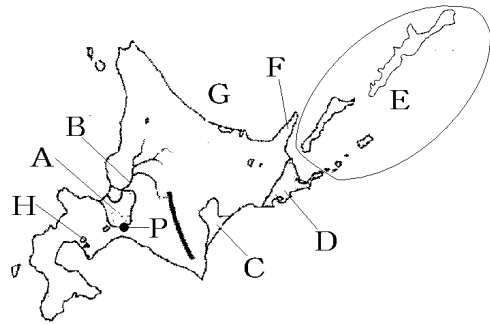
- (7) 資料中のPは、北海道の交通の拠点となる空港で、東京国際空港と結ぶ路線は国内で最大の利用者がある。この空港名を答えよ。

- (8) 北海道地方の各地では、冬の寒さや降雪に対応したくふうが生活の中に取り入れられている。これらの工夫としてあてはまるものを下の[ ]の中からすべて選べ。  
[ ロードヒーティング リサイクル 屋上の緑化 縦型の信号機 二重窓 ]

- (9) 北海道の農業について、次の文章中の①～⑥に適語を入れよ。

石狩平野は、かつては、枯れた植物がつもった(①)地が多かったが、土地を改良するため、性質の異なる土を入れる(②)や稲の品種改良によって、現在では北海道を代表する稲作地帯になった。日本で最大の畑作地域は(③)平野である。多くの畑では、土地の栄養を落とさないように、異なる作物を順番につくる(④)が取り入れられており、畑作と酪農を組み合わせた(⑤)農業もさかんである。東部の根釧台地では、冷涼な気候を利用して、乳牛を飼育する(⑥)がさかんである。

- (10) 北洋漁業がおとろえたのは、1970年代以降、漁場や漁獲量のきびしい制限が行われたからである。これは何が設定されたためか。



(11) (10)の結果，現在の漁業は，どのような漁業に力をいれるようになったか。

(12) 次の北海道の歴史に関する文章の①～③に適語を入れよ。

北海道は，もともと先住民族である( ① )の人々が住んでいた。しかし，明治時代に政府は北海道( ② )使を置き，各地からの移住者や( ③ )兵などによる開発を行った。

[解答欄]

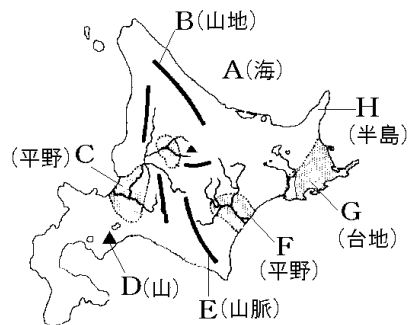
(1)A	B	C	D
(2)	(3)	(4)	(5)①
②	③	(6)	(7)
(8)			(9)①
②	③	④	⑤
⑥	(10)	(11)	(12)①
②	③		

[解答](1)A 石狩平野 B 石狩川 C 十勝平野 D 根釧台地 (2) 北方領土 (3) 知床半島 (4) オホーツク海 (5)① 洞爺 ② カルデラ ③ ジオパーク (6) 濃霧 (7) 新千歳空港 (8) ロードヒーティング，縦型の信号機，二重窓 (9)① 泥炭 ② 客土 ③ 十勝 ④ 輪作 ⑤ 混合 ⑥ 酪農 (10) 経済水域(排他的経済水域) (11) 育てる漁業 (12)① アイヌ ② 開拓 ③ 屯田

[問題](3 学期など)

次の各問いに答えよ。

- (1) 地図中の A～H の地形名を答えよ。  
 (2) 次の文章中の①～③に適語を入れよ。

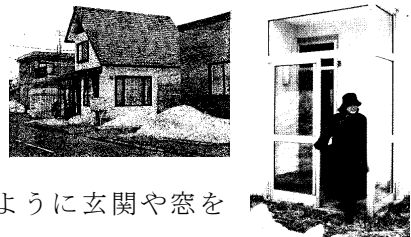


日本の最北端に位置するのは( ① )島である。現在、(①)島を含む( ② )領土は( ③ )(国名)に占拠されている。

- (3) 次の文は、北海道の気候について述べている。文章中の①～④にあてはまる語句を答えよ。

北海道の気候は、冬が長く夏が短い( ① )帯に属する。また台風の通過が少なく、6～7月の( ② )がないため、降水量が少ない。太平洋側では、夏に南東の季節風が、寒流である( ③ )の影響で冷やされ、( ④ )が発生するため、晴天の日が少なく、気温も低い。

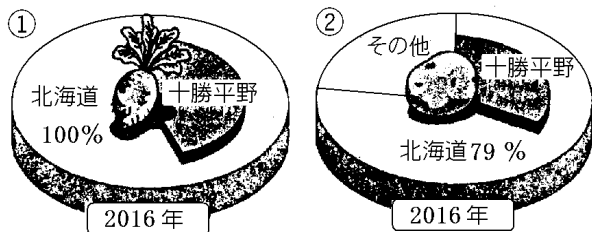
- (4) 右の写真を参考にして、次の文章中の①、②にあてはまる語句を書け。



北海道の住宅の中には、雪がすべり落ちるように、屋根の傾斜を( ① )にしているものがある。また、外の寒い空気が家の中に入ってこないように玄関や窓を( ② )にしている。

- (5) ①畑作、② 稲作、③酪農がさかんな地域を、上の地図の C, F, G の中からそれぞれ選べ。

- (6) 右のグラフは、北海道の十勝平野で栽培されている作物である。①、②の農作物名を書け。



- (7) 北海道の一部で行われている、酪農と畑作を組み合わせた農業を何というか。

- (8) 北海道地方の多くの耕地では、同じ土地で年や時期ごとに異なる作物を順番につくる方法が取り入れられているが、この方法を何というか。

- (9) 北海道で生産される生乳のほとんどが乳製品に利用されている理由を簡潔に説明せよ。

[解答欄]

(1)A	B	C	D
E	F	G	H
(2)①	②	③	(3)①
②	③	④	(4)①
②	(5)①	②	③
(6)①	②	(7)	(8)
(9)			

[解答](1)A オホーツク海 B 北見山地 C 石狩平野 D 有珠山 E 日高山脈 F 十勝平野 G 根釧台地 H 知床半島 (2)① 択捉 ② 北方 ③ ロシア連邦 (3)① 冷(亜寒) ② 梅雨 ③ 親潮(千島海流) ④ 濃霧 (4)① 急 ② 二重 (5)① F ② C ③ G (6)① てんさい ② じゃがいも(ばれいしょ) (7) 混合農業 (8) 輪作 (9) 東京などの大消費地から遠いため。

[印刷／他のPDFファイルについて]

※ このファイルは、FdData 中間期末社会地理(7,800 円)の一部を PDF 形式に変換したサンプルで、印刷はできないようになっています。製品版の FdData 中間期末社会地理は Word の文書ファイルで、印刷・編集を自由に行うことができます。

※FdData中間期末(社会・理科・数学)全分野のPDFファイル、および製品版の購入方法は <http://www.fdtex.com/dat/> に掲載しております。

下図のような、[FdData 無料閲覧ソフト(RunFdData2)]を、Windows のデスクトップ上にインストールすれば、FdData 中間期末・FdData 入試の全 PDF ファイルを自由に閲覧できます。次のリンクを左クリックするとインストールが開始されます。

【 <http://fddata.deci.jp/lnk/instRunFdDataWDs.exe> 】

※ダイアログが表示されたら、【実行】 ボタンを左クリックしてください。インストール中、いくつかの警告が出ますが、[実行][許可する][次へ]等を選択します。

【イメージ画像】



【Fd教材開発】 (092) 404-2266

<http://www.fdtex.com/dat/>