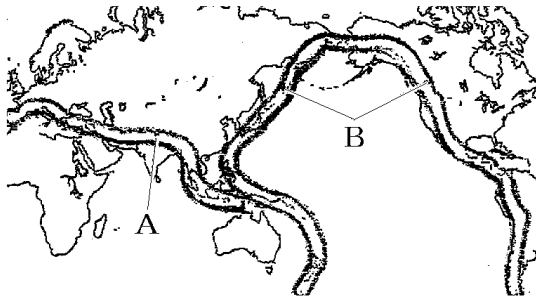


【】 地形

【】 世界の地形

[問題](前期期末)

次の図の A, B の造山帯の名前を答えよ。



[解答欄]

A	B
---	---

[解答]A アルプス・ヒマラヤ造山帯 B 環太平洋造山帯

[解説]

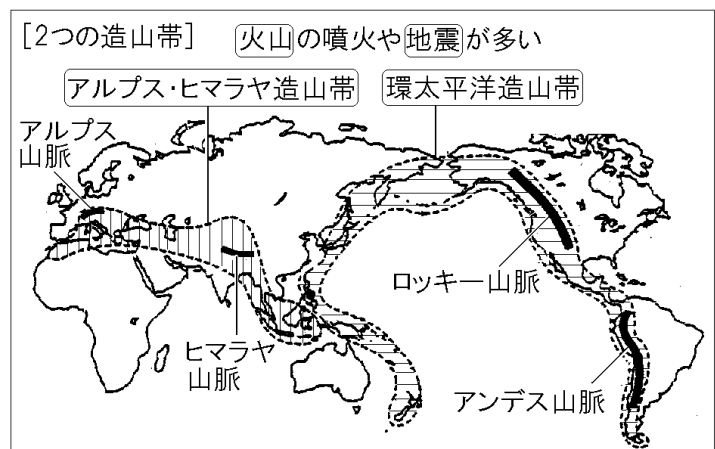
世界の地形は高くてけわしい山々が連なる造山帯と、地盤の変動が少なく、長い間の風化や侵食によってできた安定大陸に分けられる。

造山帯付近ではプレートどうしがぶつかるため、隆起や沈降といった大地の動きがさかんで、高い山脈がつくられる。世界には、高くてけわしい2つの大きな造山帯がある。

環太平洋造山帯は、アンデス山脈ーロッキー山脈ー千島列島ー日本列島ーフィリピンーニューギニアーニューゼーランド と太平洋を取りまいている。アルプス・ヒマラヤ造山帯は、アルプス山脈ーヒマラヤ山脈ーインドネシアとつながっている。

造山帯付近では、火山の噴火や地震による災害が起こる。その一方で、温泉などの観光資源、発電に利用される地熱に恵まれている。

※この単元で特に出題頻度が高いのは「環太平洋造山帯」「アルプス・ヒマラヤ造山帯」である。「火山の噴火や地震が多い」もよく出題される。



[問題](1 学期期末)

次の文章中の①～④に適語を入れよ。

世界には、高くてけわしい2つの大きな造山帯がある。その1つは、太平洋をとりまく造山帯で、アンデス山脈・ロッキー山脈・フィリピン諸島と続く( ① )造山帯である。日本列島もこの造山帯の一部である。もう1つは、ユーラシア大陸の南部に東西に連なる( ② )造山帯である。ともに、地盤が不安定で、( ③ )の噴火や( ④ )による災害の多い地帯になっている。

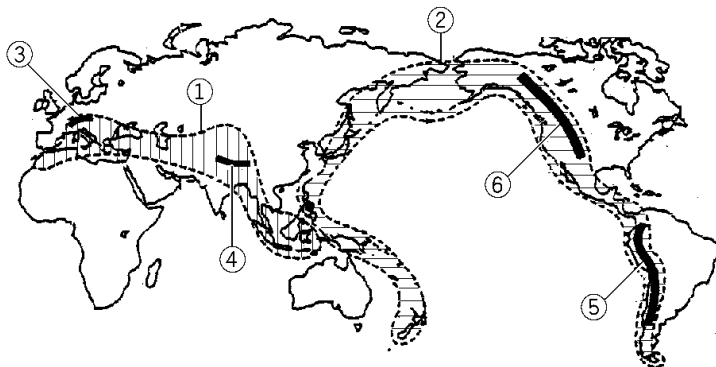
[解答欄]

①	②	③
④		

[解答]① 環太平洋 ② アルプス・ヒマラヤ ③ 火山 ④ 地震

[問題](2 学期中間)

次の各問いに答えよ。



(1) 上の世界地図で、①、②の造山帯、③～⑥の山脈の名前を書け。

(2) 造山帯で多く見られる自然災害を次の[ ]から2つ選べ。

[ 台風 土砂崩れ 地震 竜巻 火山の噴火 ]

[解答欄]

(1)①	②	③
④	⑤	⑥
(2)		

[解答](1)① アルプス・ヒマラヤ造山帯 ② 環太平洋造山帯 ③ アルプス山脈 ④ ヒマラヤ山脈 ⑤ アンデス山脈 ⑥ ロッキー山脈 (2) 地震, 火山の噴火

[問題](2 学期期末)

次の各問いに答えよ。

(1) 日本が含まれる造山帯の名前を書け。

(2) (1)の造山帯に属する山脈を、次から 2 つ選べ。

[ アルプス山脈 ロッキー山脈 ウラル山脈 アンデス山脈 ヒマラヤ山脈]

(3) 世界の大陸の多くの地域は、日本とはちがい地震や火山の活動がほとんど起きない。このような大陸を何というか。

[解答欄]

(1)	(2)
(3)	

[解答](1) 環太平洋造山帯 (2) ロッキー山脈, アンデス山脈 (3) 安定大陸

[問題](前期中間)

次の各問いに答えよ。

(1) 世界には、地震の震源や火山が帯のように連なって分布する場所がある。このような場所を何というか。

(2) (1)の場所では地震や火山の噴火による災害の心配もあるが、人間に“恵み”ももたらす。その例を 1 つ書け。

(3) 次の文章中の①, ②に適語を入れよ。

世界の大陸の多くの地域は、(1)の場所とはちがい地震や火山の活動がほとんど起きない。このようなところを( ① )大陸という。(①)大陸では、数億年以上にわたって山脈を造るような地盤の変動は少なく、長い間の風化や( ② )で地形は平たんになっている。

[解答欄]

(1)	(2)	(3)①
②		

[解答](1) 造山帯 (2) 温泉などの観光資源(地熱発電) (3)① 安定 ② 侵食

【】日本の山地と海岸と海

[日本アルプス・フォッサマグナ]

[問題](1 学期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) 本州の中央部には、飛驒山脈、木曾山脈、赤石山脈があり、3000m 前後の山々が連なっている。この3つの山脈をあわせて何というか。
- (2) (1)の東側に、新潟県糸魚川市から静岡県静岡市まで南北にのびる、みぞ状の地形を何というか。

[解答欄]

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

[解答](1) 日本アルプス (2) フォッサマグナ

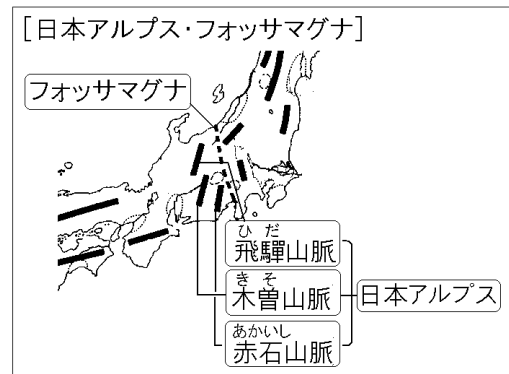
[解説]

日本列島は、陸地のおよそ 4分の3 が山地と丘陵地からなっている。

本州の中央部には、飛驒山脈、木曾山脈、赤石山脈があり、3000メートル前後の山がそびえ、日本アルプスとよばれている。その東側には、新潟県糸魚川市と静岡県静岡市を結ぶフォッサマグナというみぞ状の地形がある。

日本アルプスからフォッサマグナまでの地域を境にして、東側では山脈や山地は南北方向に、西側では東西方向にのびている。

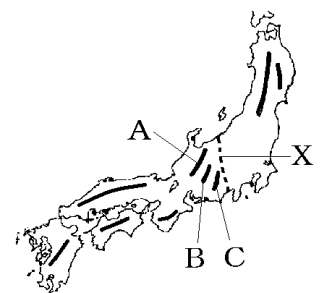
※この単元で特に出題頻度が高いのは「日本アルプス」「フォッサマグナ」である。「木曾山脈」「飛驒山脈」「赤石山脈」もよく出題される。



[問題](1 学期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) 右図の A, B, C の山脈の名前を答えよ。
- (2) 右図の A, B, C の3つの山脈を、ヨーロッパのある山脈にたとえて、あわせて何と呼んでいるか。
- (3) 右図の X は、みぞ状の地形の西側部分を示している。この地形の名前を答えよ。



[解答欄]

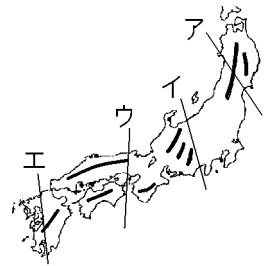
(1)A	B	C
(2)	(3)	

[解答](1)A 飛驒山脈 B 木曾山脈 C 赤石山脈 (2) 日本アルプス (3) フォッサマグナ

[問題](2 学期期末)

右の地図を見て、次の各問いに答えよ。

- (1) 日本アルプスと呼ばれる 3 つの山脈を北から順に書け。
- (2) 日本を東西に分けるフォッサマグナを地図中のア～エから選べ。
- (3) 日本アルプスからフォッサマグナまでの地域を境にして、山脈や山地は、東側では①(東西／南北)方向に、西側では②(東西／南北)方向にのびている。①, ②の( )内より適語を選べ



[解答欄]

(1)	(2)
(3)①	②

[解答](1) 飛驒山脈, 木曾山脈, 赤石山脈 (2) イ (3)① 南北 ② 東西

[問題](後期中間)

次の文章の下線部が正しい場合は「○」を、正しくない場合は正しい答えを書け。

- ① 日本列島は、陸地のおよそ 4分の1 が山地と丘陵からなっている。
- ② 本州の中央部には、日本ヒマラヤとよばれる標高 3000m 前後の山々が連なっている。
- ③ 日本列島の地形は、本州中央部で南北にのびるハザードマップを境にして東西に分けられる。

[解答欄]

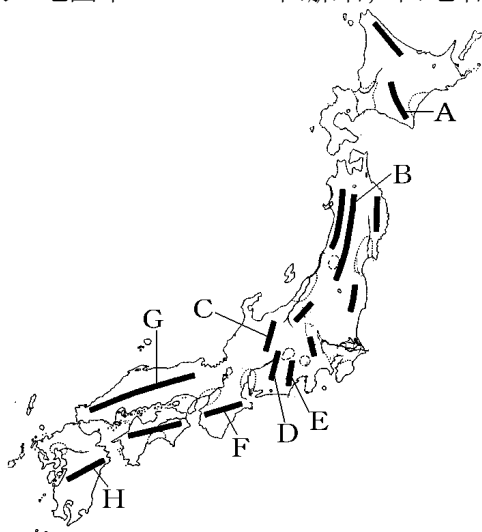
①	②	③
---	---	---

[解答]① 4分の3 ② 日本アルプス ③ フォッサマグナ

[山脈・山地名]

[問題](1 学期期末)

次の地図中の A～H の山脈名, 山地名を答えよ。

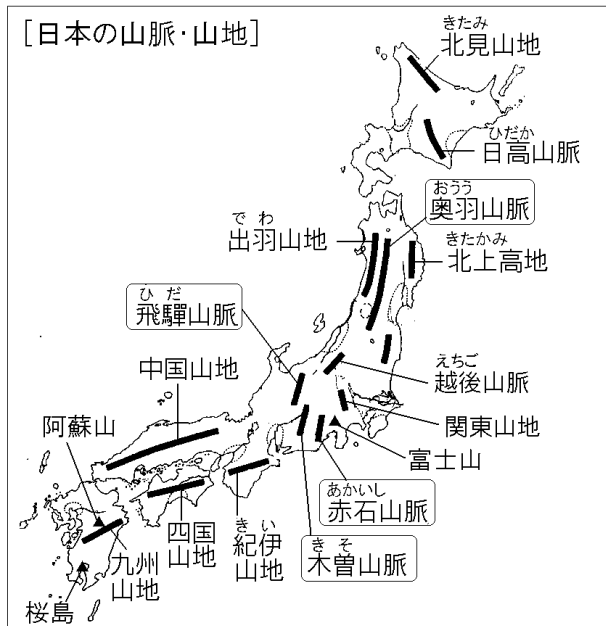


[解答欄]

A	B	C	D
E	F	G	H

[解答]A 日高山脈 B 奥羽山脈 C 飛驒山脈 D 木曾山脈 E 赤石山脈 F 紀伊山地 G 中国山地 H 九州山地

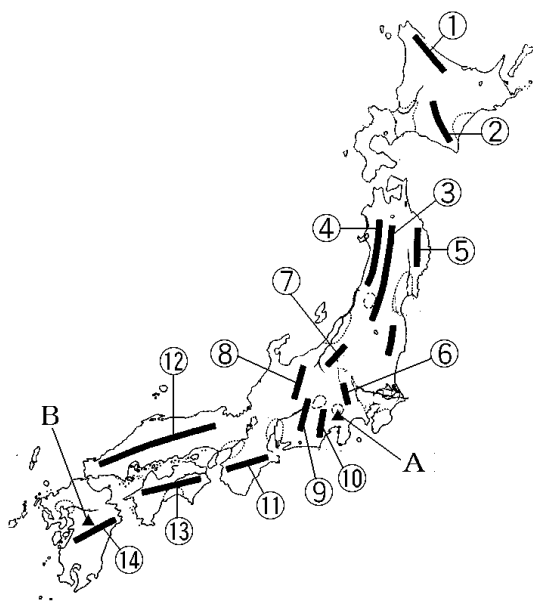
[解説]



※山脈・山地で出題頻度が高いのは「奥羽山脈」「木曾山脈」「飛驒山脈」「赤石山脈」である。

[問題](2 学期期末)

次の図の①～⑭の山地・山脈・高地名, A, B の火山名を書け。



[解答欄]

①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧
⑨	⑩	⑪	⑫
⑬	⑭	A	B

[解答]① 北見山地 ② 日高山脈 ③ 奥羽山脈 ④ 出羽山地 ⑤ 北上高地 ⑥ 関東山地  
⑦ 越後山脈 ⑧ 飛騨山脈 ⑨ 木曾山脈 ⑩ 赤石山脈 ⑪ 紀伊山地 ⑫ 中国山地 ⑬  
四国山地 ⑭ 九州山地 A 富士山 B 阿蘇山

[変化に富んだ海岸]

[問題](1 学期期末)

右の略地図中の A, B, C の地域に共通して見られる地形を、次の[ ]から 1 つ選べ。

[ 砂浜海岸 リアス海岸 岩石海岸 ]

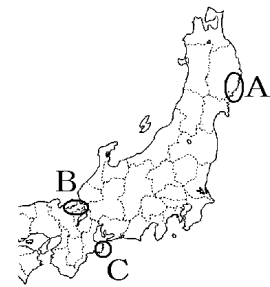
[解答欄]

[解答]リアス海岸

[解説]

三陸海岸南部や志摩半島や若狭湾には、海岸線が複雑なリアス海岸が見られる。リアス海岸は、もともと山地の谷であった部分に海水が入りこんでできた海岸線である。湾の水深が深いので船が入りやすく、港(漁港など)が発達しやすい。また、湾内は波が静かなので、魚の養殖場として利用されることもある。しかし、津波が押し寄せてきた場合、入り江がせまくなるにつれて波の高さが高くなるので被害が大きくなる。海岸には、そのほかに、岩場ががけのように切り立った岩石海岸と、一面砂におおわれた砂浜海岸がある。砂浜海岸には、鳥取砂丘や新潟砂丘のように砂丘が発達しているところもある。

※この単元で特に出題頻度が高いのは「リアス海岸」である。

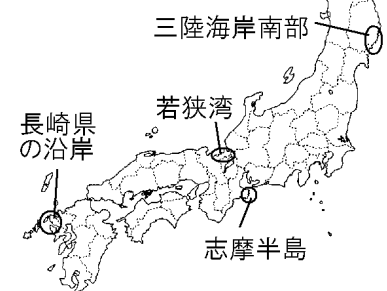


[海岸の種類]

- 岩石海岸
- 砂浜海岸
- リアス海岸

波が静か→養殖  
よい漁港になる  
津波の被害

[代表的なリアス海岸]



[問題](3 学期)

次の文章中の①～③に適語を入れよ。

三陸海岸、志摩半島、若狭湾には、海岸線が複雑な( ① )海岸が見られる。(①)海岸では湾の水深が深いので船が入りやすく入り江の奥は天然の漁港になる。また、湾内は波が静かなので、魚の( ② )場として利用されることもある。しかし、地震のときには( ③ )の被害を受けやすい。

[解答欄]

①	②	③
---	---	---

[解答]① リアス ② 養殖 ③ 津波

[問題](2 学期中間)

岩手県の三陸海岸や三重県の志摩半島のリアス海岸では養殖がさかんである。その理由を「湾内」「波」の語句を用いて簡潔に説明せよ。

[解答欄]

--

[解答]リアス海岸の湾内は波が静かだから。

[問題](2 学期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) 三陸海岸の南半分などに見られる出入りの多い海岸を何というか。
- (2) 岩場ががけのように切り立った海岸を何というか。
- (3) 出入りの少ない、砂の多い海岸を何というか。
- (4) (3)の中には、鳥取市の日本海海岸に広がるような、風によって運ばれた砂が堆積してできた地形が発達している所もある。これを何というか。漢字 2 字で答えよ。

[解答欄]

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

[解答](1) リアス海岸 (2) 岩石海岸 (3) 砂浜海岸 (4) 砂丘



[日本を取り囲む海]

[問題](前期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) 東日本の太平洋沖から伊豆諸島・小笠原諸島の東に沿って深さ 8000m を超える海底が走っている。この地形を何というか。
- (2) 日本列島に沿う形で深さおよそ 200m までの平たんな海底が広がっている。これを何というか。

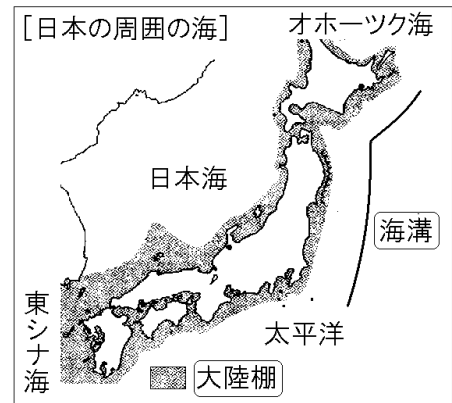
[解答欄]

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

[解答](1) 海溝 (2) 大陸棚

[解説]

日本列島の東には太平洋，西には日本海，北海道の北東にはオホーツク海，南西諸島の西には東シナ海が広がっている。東日本の太平洋沖から伊豆諸島，小笠原諸島の東に沿って，深さ 8000m をこえる世界有数の海溝がある。これに対して，日本列島に沿うような形で，深さおよそ 200m までの平たんな大陸棚が見られる。大陸棚は日本海の南部から東シナ海にかけて特に広範囲に広がっており，ここにはたくさんの天然資源があると考えられている。



※この単元で出題頻度が高いのは「海溝」「大陸棚」である。4つの海の名前はときどき出題される。

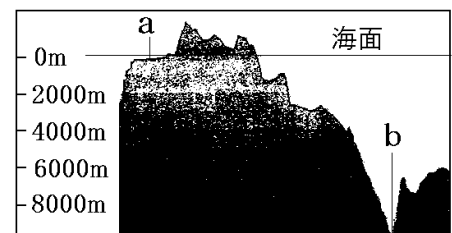
[問題](1 学期中間)

右の図は日本列島周辺の海底地形の断面図である。

次の各問いに答えよ。

- (1) 図の a, b の部分をそれぞれ何というか。
- (2) 図中の a のような地形の割合が最も高い日本近海の海洋を次の[ ]から 1 つ選べ。

[ 東シナ海 太平洋 日本海 オホーツク海 ]



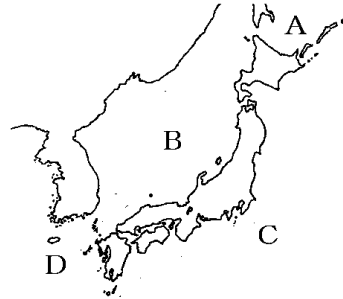
[解答欄]

(1)a	b	(2)
------	---	-----

[解答](1)a 大陸棚 b 海溝 (2) 東シナ海

[問題](1 学期期末)

右の地図中の A~D は日本を取り囲む海である。  
それぞれの名称を書け。



[解答欄]

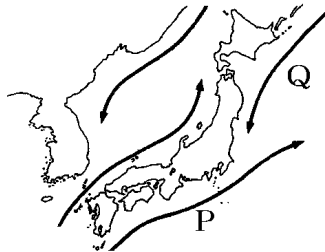
A	B	C	D
---	---	---	---

[解答]A オホーツク海 B 日本海 C 太平洋 D 東シナ海

[海流]

[問題](1 学期中間)

次の地図中の P, Q の海流の名前を答えよ。



[解答欄]

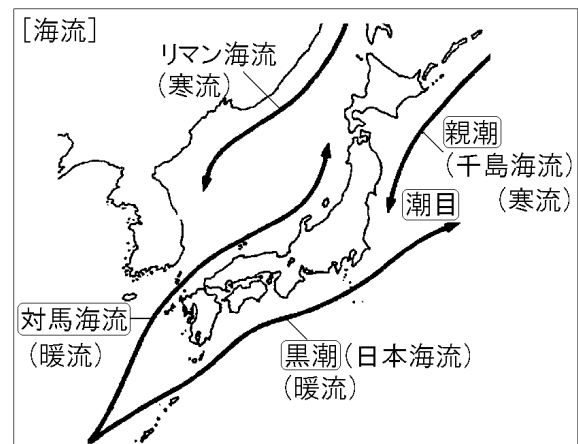
P	Q
---	---

[解答]P 黒潮(日本海流) Q 親潮(千島海流)

[解説]

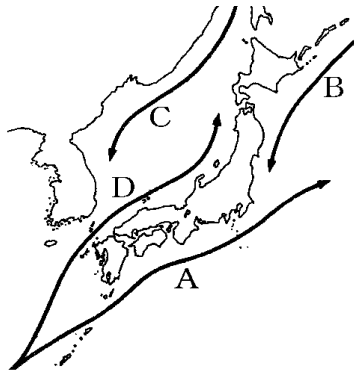
日本列島のまわりの海を流れる海流には、南から北へ流れる暖流と北から南へ流れる寒流がある。暖流としては、黒潮(日本海流)と黒潮から分かれた対馬海流がある。寒流としては、親潮(千島海流)とリマン海流がある。東日本の太平洋沖は、黒潮(日本海流)と千島列島から南下してくる親潮(千島海流)がぶつかる潮目となっており、豊かな漁場となっている。

※この単元で特に出題頻度が高いのは「黒潮(日本海流)」「親潮(千島海流)」である。「潮目」「対馬海流」もよく出題される。



[問題](2 学期期末)

次の各問いに答えよ。



(1) 地図中の A～D の海流名を答えよ。

(2) 暖流の A と寒流の B のぶつかる場所はよい漁場になっている。この場所を何というか。漢字 2 字で答えよ。

[解答欄]

(1)A	B	C	D
(2)			

[解答](1)A 黒潮(日本海流) B 親潮(千島海流) C リマン海流 D 対馬海流 (2) 潮目

[問題](前期期末)

次の文章中の①～④に適語を入れよ。

東日本の太平洋沖は、赤道付近から北上してくる暖流の( ① )と千島列島から南下してくる寒流の( ② )がぶつかる( ③ )となっており、豊かな漁場となっている。日本海には(①)から分かれた暖流の( ④ )が流れこみ、日本列島に沿って北上している。

[解答欄]

①	②	③	④
---	---	---	---

[解答]① 黒潮(日本海流) ② 親潮(千島海流) ③ 潮目 ④ 対馬海流

【】日本の川と平地

[日本の川の特徴]

[問題](1 学期期末)

次の文の①～③の( )からそれぞれ適語を選べ。

大陸を流れる大きな川と比べると、日本の川は長さが①(長く／短く)、流れは②(急／ゆるやか)である。流域面積は③(広い／せまい)。季節によって水量の変化が大きい。

[解答欄]

①	②	③
---	---	---

[解答]① 短く ② 急 ③ せまい

[解説]

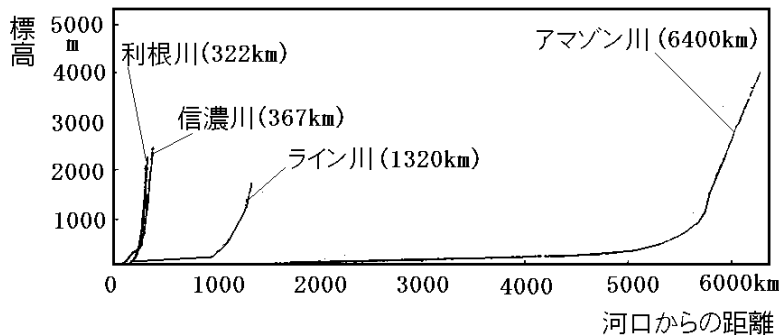
大陸を流れる川と比べると、日本の川は長さが短く勾配(傾き)が急である。そのために川の流れは急である。また、川の流域面積はせまい。(降った雨が集まる範囲を流域といい、その面積が流域面積である)

[日本の川の特徴]  
長さが短く、流れが急  
流域面積はせまい。

※この単元で特に出題頻度が高いのは日本の川は「長さが短く、流れが急である。流域面積はせまい。」である。

[問題](2 学期期末)

次の図を参考にして、世界の川と比較したときの日本の川の特徴を、「長さ」「流れ」という語句を使って説明せよ。



[解答欄]

--

[解答]日本の川は長さが短く、流れが急である。

[問題](1 学期期末)

世界の川と比較した日本の川の特徴を長さ、流れ、流域面積に注目して説明せよ。

[解答欄]

--

[解答]日本の川は長さが短く、流れが急である。流域面積はせまい。

[代表的な川]

[問題](1 学期中間)

右図の A は日本最長の川である。川の名前を書け。

[解答欄]

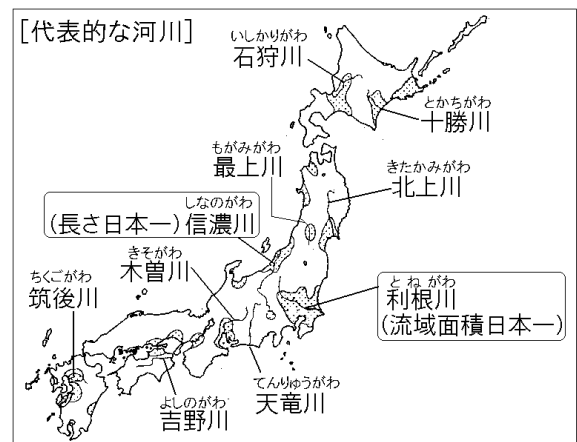
--



[解答]信濃川

[解説]

日本の代表的な川は、長さが日本一の信濃川 (越後平野を流れる)、流域面積が日本最大である利根川 (関東平野を流れる) である。その他の日本の代表的な川は右図の通りである。ちなみに、世界で一番長い川はナイル川で、流域面積が一番大きいのはアマゾン川である。  
※この単元で出題頻度が高いのは「信濃川」「利根川」である。



[問題](2 学期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) 越後平野にそそぐ、日本で一番長い川は何か。
- (2) 流域面積が日本一の川は何か。

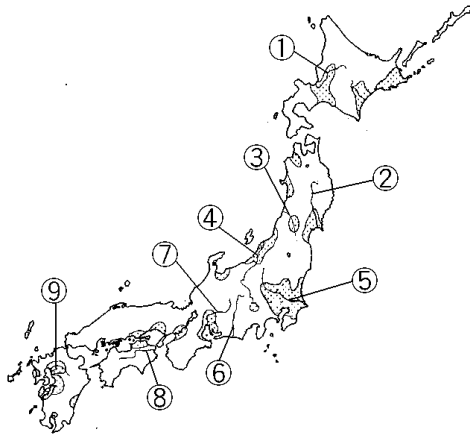
[解答欄]

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

[解答](1) 信濃川 (2) 利根川

[問題](1 学期期末)

次の図の①～⑨の川の名前を書け。



[解答欄]

①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧
⑨			

[解答]① 石狩川 ② 北上川 ③ 最上川 ④ 信濃川 ⑤ 利根川 ⑥ 天竜川 ⑦ 木曾川  
⑧ 吉野川 ⑨ 筑後川

[問題](前期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) 世界で一番長い川は何か。
- (2) 世界で一番流域面積が広い川は何か。

[解答欄]

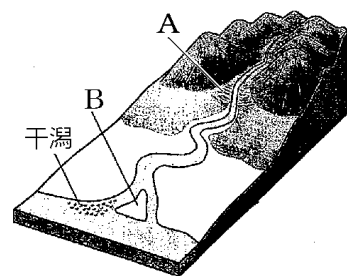
(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) ナイル川 (2) アマゾン川

[扇状地・三角州・台地]

[問題](2 学期期末)

右の図の A は川が山間部から平野や盆地に出たところに土砂がたまって造られるおうぎ形の地形である。B は川が海や大きな湖へ流れ込むところに、細かい土砂が堆積してできる地形である。A, B の地形名を書け。

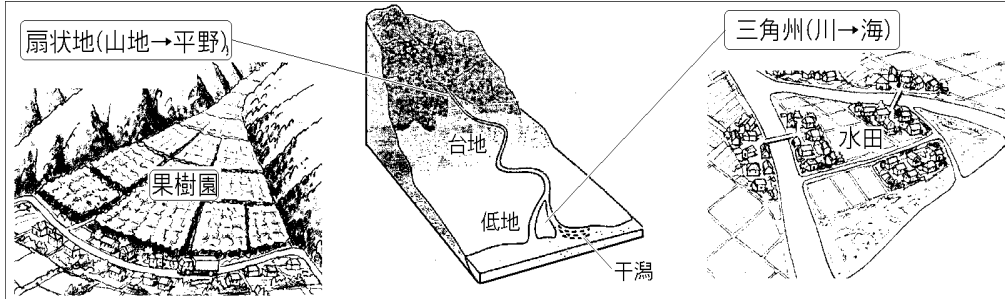


[解答欄]

A	B
---	---

[解答]A 扇状地 B 三角州

[解説]



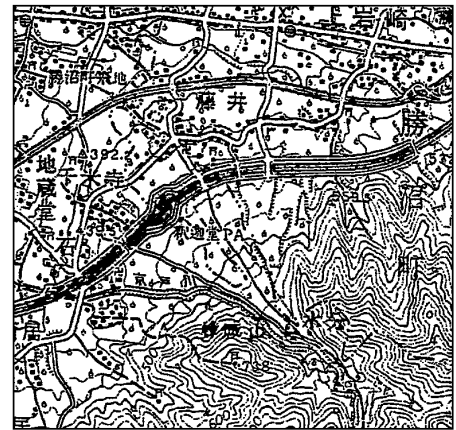
川が山地から平野に流れ出るところでは、川の流速がおちるので、上流から運ばれてきた大きな砂利が川底に堆積して扇状地ができる。大きな砂利からできているため、水はけがよい。水はけがよく日当たりのよいゆるやかな斜面は果樹園に適している。

扇状地は盆地に多く見られる。山梨県の甲府盆地にある旧勝沼町(現在は甲州市)の地形図が試験によく使われる。旧勝沼町の扇状地ではぶどうなどの果樹栽培がさかんである。

川から海に出るところでは、流れの速さが急にゆるやかになるので流水が運んできた細かい砂や泥が堆積して三角州ができる。

※この単元で特に出題頻度が高いのは「扇状地」「三角州」である。

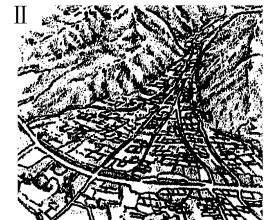
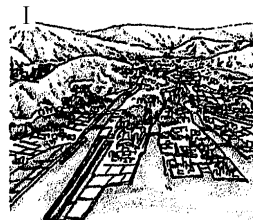
扇状地 甲府盆地



[問題](3 学期)

次の各問いに答えよ。

- (1) 右の I, II の図の地形をそれぞれ何というか。
- (2) 右の I, II の図の説明としてあてはまるものを次のア～エからそれぞれ 1 つずつ選び、記号で答えよ。



- ア 川が山地から平地に出るところに、運ばれてきた土砂がたまってできた地形
- イ 山地のうち、特にいくつかの山の尾根が線状に連なった地形
- ウ もともと山地の谷であった部分に海水が入りこんでできた地形
- エ 川の河口付近に運ばれてきた土砂がたまってできた地形

(3) 上のⅠ，Ⅱの地形で多く見られる農業の土地利用は何か。それぞれ次の[ ]から1つずつ選べ。

[ 水田 くわ畑 茶畑 果樹園 ]

[解答欄]

(1) Ⅰ	Ⅱ	(2) Ⅰ	Ⅱ
(3) Ⅰ	Ⅱ		

[解答](1) Ⅰ 三角州 Ⅱ 扇状地 (2) Ⅰ エ Ⅱ ア (3) Ⅰ 水田 Ⅱ 果樹園

[問題](1 学期期末)

次の①と②のような土地の利用のしかたが見られるのはどこか。[ ]から選べ。

- ① 低地よりも一段高い所に広がる平らな土地で、水が得にくく水田が作りにくいので、畑や茶畑に利用されている。
- ② 水はけがよいので、ぶどうなどの果樹園に利用されている。

[ 高原 扇状地 台地 ]

[解答欄]

①	②
---	---

[解答]① 台地 ② 扇状地

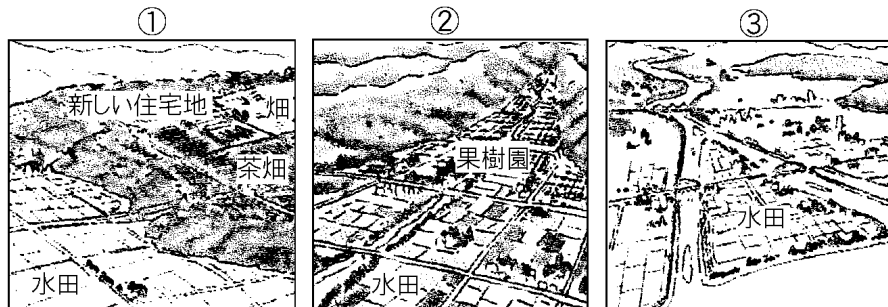
[解説]

平野の中でも一段高くなっている台地は、水が得にくいため水田には適さない。畑や果樹園として利用される。

※「台地」はときどき出題される。

[問題](2 学期期末)

下の①～③は日本でよくみられる地形である。それぞれの地形名を答えよ。



[解答欄]

①	②	③
---	---	---

[解答]① 台地 ② 扇状地 ③ 三角州



[平野・盆地]

[問題](前期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) 海に面した平らな土地が広がる地形を何というか。
- (2) 周囲が山に囲まれて、その一帯だけが平地になっている所を何というか。

[解答欄]

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

[解答](1) 平野 (2) 盆地

[解説]

平らな地形を平地というが、そのうち、海に面している平地を平野といい、山に囲まれている平地を盆地ぼんちという。

平地	[ 平野 (海に面している) 盆地 (山に囲まれている)
----	---------------------------------

※「平野」「盆地」はときどき出題される。

[日本の代表的な平野]

[問題](前期期末)

日本で一番面積が広い平野は何か。

[解答欄]

--

[解答]関東平野

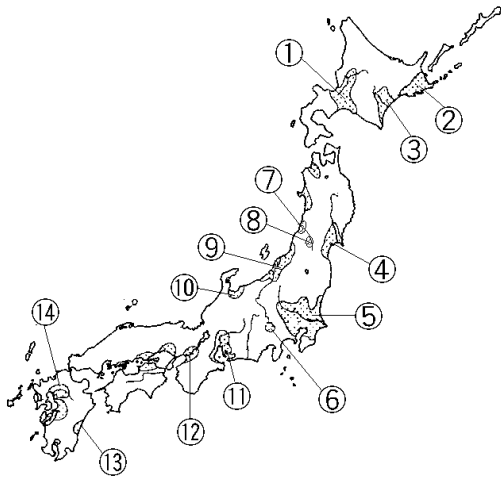
[解説]



※この単元はときどき出題される。

[問題](2 学期期末など)

次の略地図中の①～⑭の平野(台地, 盆地)の名前を答えよ。



[解答欄]

①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧
⑨	⑩	⑪	⑫
⑬	⑭		

[解答]① 石狩平野 ② 根釧台地 ③ 十勝平野 ④ 仙台平野 ⑤ 関東平野 ⑥ 甲府盆地  
 ⑦ 庄内平野 ⑧ 山形盆地 ⑨ 越後平野 ⑩ 富山平野 ⑪ 濃尾平野 ⑫ 大阪平野 ⑬  
 宮崎平野 ⑭ 筑紫平野

【】日本の気候・自然災害

【】日本の気候

[日本の大部分は温帯]

[問題](2 学期期末)

日本の大部分は何という気候帯に属しているか。次の[ ]から選べ。

[ 熱帯 乾燥帯 温帯 冷帯 寒帯 ]

[解答欄]

[解答]温帯

[解説]

日本の大部分は5つの気候帯(熱帯・乾燥帯・温帯・冷帯・寒帯)でいうと、温帯に属している。温帯の中でも、年間を通して降水量の多い温帯湿潤気候(温暖湿潤気候)である。四季の変化がはっきりしていることが温帯の特徴である

[日本の大部分は 温帯]  
(四季の変化がはっきりしている)  
ただし、北海道→冷帯  
沖縄→亜熱帯

が、日本では、夏と冬の気温の差が大きく、夏は熱帯のようになる一方で冬は寒さが厳しく、四季の変化が特にはっきりしている。

北海道の気候は冷帯(亜寒帯)、南西諸島の気候は亜熱帯(熱帯に近い温帯)である。

※この単元でよく出題されるのは「温帯」「四季の変化」「北海道は冷帯」である。

[問題](3 学期)

次の文の①～③に適語を入れよ。

日本のほとんどは( ① )の気候で( ② )の変化がはっきりしている。しかし、北海道は(①)ではなく、( ③ )という気候である。また、沖縄など南西諸島の気候は亜熱帯である。

[解答欄]

①	②	③
---	---	---

[解答]① 温帯 ② 四季 ③ 冷帯(亜寒帯)

[問題](1 学期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) 北海道や沖縄などをのぞくと、日本の大部分は温帯に属している。温帯の中でも、特に何という気候区に区分されるか。
- (2) (1)の気候は、何の変化がはっきりしているか。
- (3) 北海道の気候は5つの気候帯の何帯に属するか。
- (4) 沖縄など南西諸島の気候は熱帯に近い温帯である。この気候を何というか。

[解答欄]

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

[解答](1) 温帯湿潤気候(温暖湿潤気候) (2) 四季の変化 (3) 冷帯 (4) 亜熱帯

[季節風]

[問題](1 学期中間)

日本列島には、夏と冬で向きが変わる風がふいている。この風を何というか。

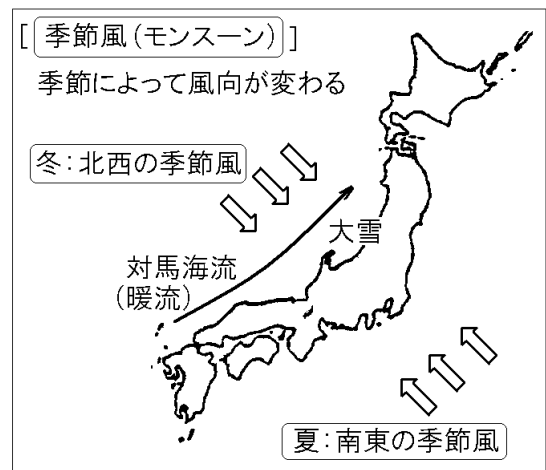
[解答欄]

[解答]季節風(モンスーン)

[解説]

日本の気候は、季節風(モンスーン)の影響を受ける。日本では、夏と冬の気温の差が大きく、夏は熱帯のようになる一方で冬は寒さが厳しくなるが、これは季節によって風向きが変わる季節風が原因になっている。すなわち、夏には太平洋上で高温でしめった高気圧が発達し、この高気圧から吹き出した南東の季節風によって、熱帯なみのむし暑い日が続く。これに対し、冬には、ユーラシア大陸に高気圧が発達していわゆる西高東低の気圧配置となるため、低温で乾燥した北西の季節風が吹き、寒気が流れ込む。この北西の季節風は、暖流の対馬海流が流れる日本海の水蒸気を運んで来て、日本海側の地方に多量の雪や雨を降らせる。

※この単元で出題頻度が高いのは「季節風」「冬と夏の風向き」である。



[問題](1 学期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) 日本の気候に大きな影響を与えている、季節によって風向きが変わる A、B の風をまとめて何というか。
- (2) 夏の風向きを示しているのは A、B のどちらか。

[解答欄]

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

[解答](1) 季節風(モンスーン) (2) B



[問題](2 学期中間)

次の各問いに答えよ。

(1) 地図の矢印は、冬に日本列島に吹く風の向きを示している。

冬と夏とで風向きが逆になるこの風を何というか。

(2) (1)の風の影響を受ける日本海側の冬の気候の特色を説明

せよ。



[解答欄]

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

[解答](1) 季節風(モンスーン) (2) 雪や雨が多い。

[問題](3 学期)

次の各問いに答えよ。

(1) 日本では冬の季節風は、おもにどの方位からふいてくるか。8方位で答えよ。

(2) 冬に日本海側にたくさんの雪を降らせる原因となる海流は何か。

[解答欄]

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

[解答](1) 北西 (2) 対馬海流

[梅雨・台風]

[問題](2 学期中間)

6月から7月にかけて、北海道をのぞいた地域で、くもりや雨の多い日が続く現象を何というか。

[解答欄]

--

[解答]梅雨

[解説]

6月中頃から約1か月間は梅雨で、前線が日本列島上にとどまり長雨をもたらす。夏から秋にかけての時期には、赤道の北側で発生した台風がしばしば日本列島をおそい、梅雨の時期の豪雨とともに、風水害を引き起こす。

※この単元で出題頻度が高いのは「梅雨」「台風」である。

[梅雨・台風]

6月～7月：梅雨

8月～9月：台風

[問題](2 学期中間)

次の文章中の①，②に適語を入れよ。

日本の気候は，大部分が温帯に属している。北海道をのぞく地域では，6～7月ごろの降水量が多い時期である( ① )がある。また，夏から秋にかけて，熱帯付近で発生した( ② )が日本をおそい，降水量が多い。(②)は，自然災害をもたらすことがある。

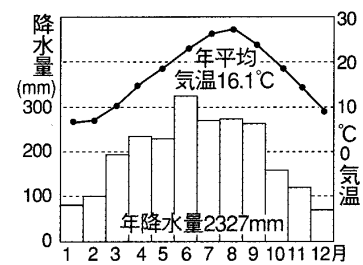
[解答欄]

①	②
---	---

[解答]① 梅雨 ② 台風

[問題](前期中間)

右は日本のある地点の雨温図である。5月から9月ごろまで降水量が多いのは，夏の季節風のほかに何が原因か。2つ書け。



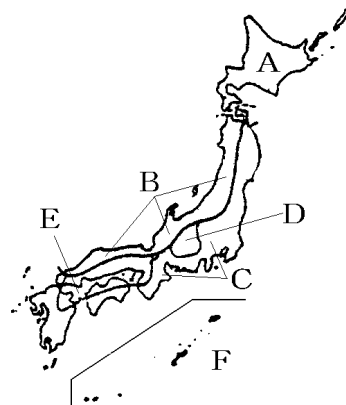
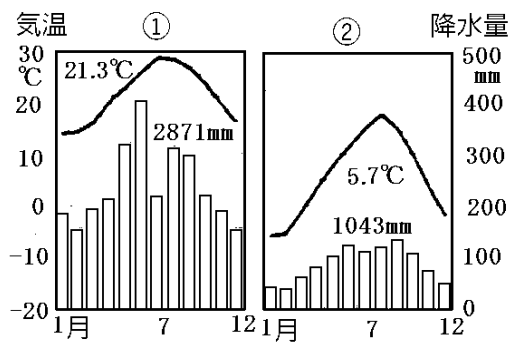
[解答欄]

[解答]梅雨，台風

[気候区分と雨温図]

[問題](2 学期中間)

次の①，②の雨温図は，地図のA～Fのどの地域のものか。それぞれ選べ。



[解答欄]

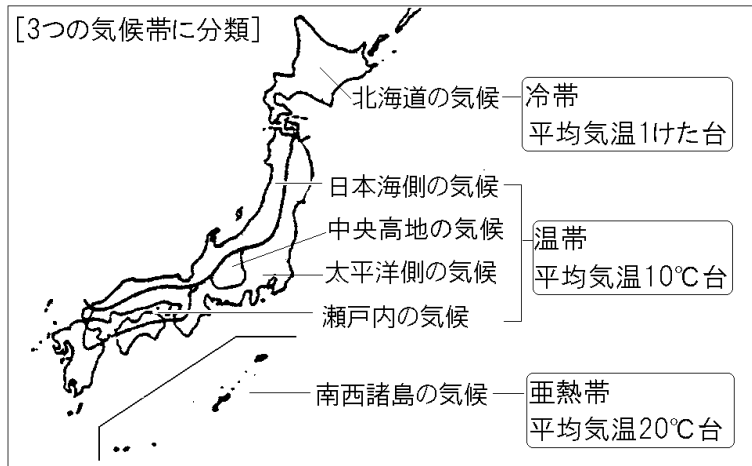
①	②
---	---

[解答]① F ② A

[解説]

日本の気候は、温帯(日本海側・太平洋側・中央高地・瀬戸内)、冷帯(北海道)、亜熱帯(南西諸島)の3つの気候帯に大きく分けられる。

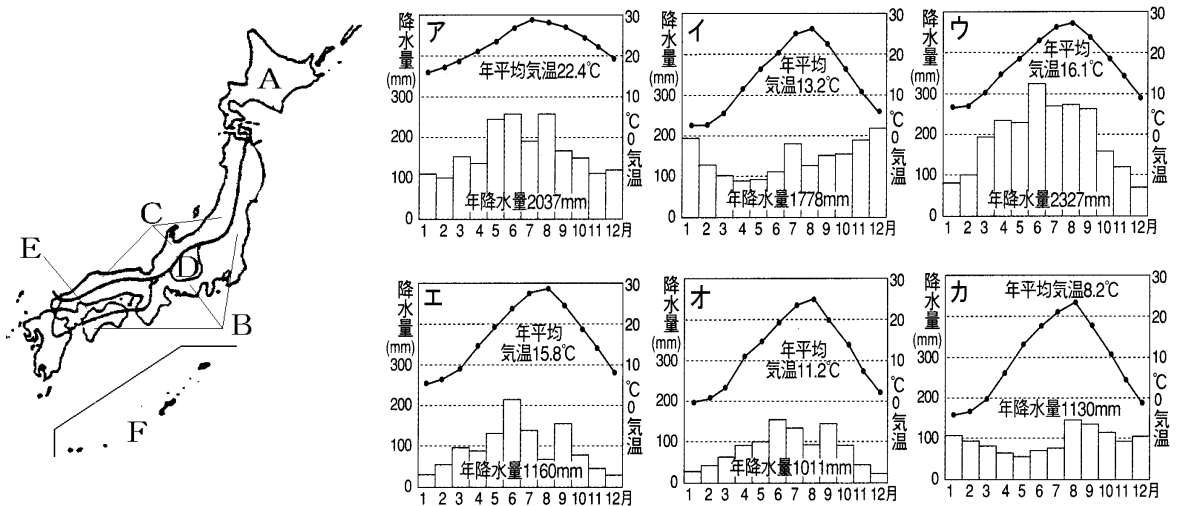
雨温図が与えられた問題で、この3つの気候帯のどれにあたるかを判断する目安は気温である。ケッペンの気候区分によれば、最寒月の気温が18℃以上なら



熱帯,  $-3℃ \sim 18℃$ なら温帯,  $-3℃$ 未満なら冷帯か寒帯である。しかし、亜熱帯は熱帯に近い温帯であるので、この区分法は使えない。そこで、便宜上の区分法として、年間の平均気温に着目する。すなわち、平均気温が20℃台なら南西諸島の亜熱帯の気候, 10℃台なら温帯, 一けた台なら北海道の冷帯の気候という基準で、判断する。

[問題](1学期中間)

次の地図のA~Fの地域の雨温図をア~カからそれぞれ選び、記号で答えよ。

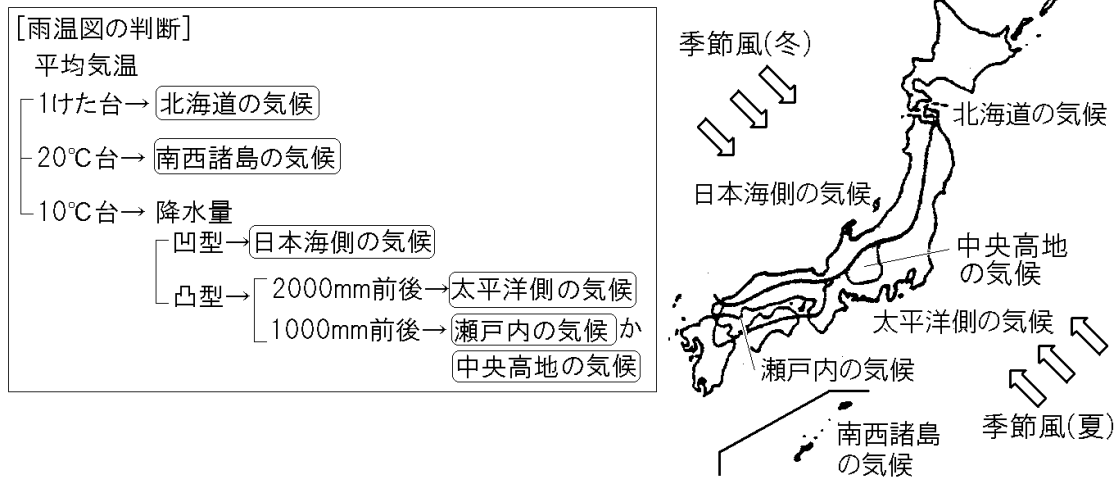


[解答欄]

A	B	C	D
E	F		

[解答]Aカ Bウ Cイ Dオ Eエ Fア

【解説】



雨温図が日本のどの気候区のものかを問う問題がよく出題される。まず、注目すべきは年間の平均気温である。日本のほとんどの地域は温帯に属するので、平均気温は 10℃台である。問題の雨温図のイ～オは温帯と判断できる。

これに対し、北海道(A)は冷帯に属するので、平均気温は 1 けた台である。雨温図の力は平均気温が 8.2℃なので北海道の気候であることがわかる。また、沖縄など南西諸島(F)は亜熱帯で、平均気温は 20℃台である。雨温図のアは平均気温が 22.4℃なので南西諸島の気候であると判断できる。

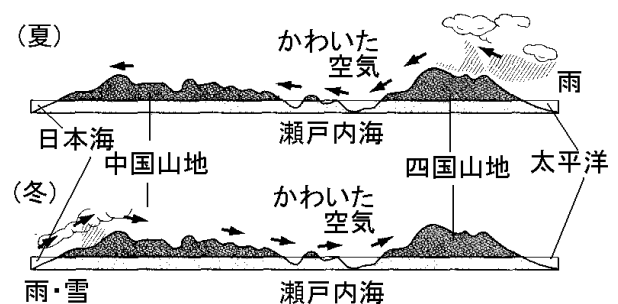
温帯に属する 4 つの地域(太平洋側の気候・日本海側の気候・瀬戸内の気候・中央高地の気候)の雨温図を見分けるポイントは、季節ごとの降水量である。詳しく説明しよう。

冬には北西の季節風が吹くが、この季節風は日本海を通るときに湿気を含み、山脈・山地で上昇気流ができて雲ができ、日本海側に多量の雪をもたらす。したがって、日本海側では冬(とくに 12 月・1 月)の降水量が多いため、降水量の棒グラフはイのように凹型になる。

夏には南東の季節風が吹くが、太平洋で湿気をふくんだ風は山脈・山地にぶつかって上昇気流が発生して雲ができ、太平洋岸に多量の雨(およそ年間 2000mm 前後)をもたらす。雨温図ウは凸型で、年間降水量が 2000mm 以上であるので、太平洋岸の気候 B を表していることが分かる。

残りの D(中央高地の気候), E(瀬戸内の気候)では夏・冬ともに降水量が少ない(1000mm 前後)のが特徴である。瀬戸内を例にして年間降水量が少ない理由を、右図を使って説明しよう。

夏は、太平洋で湿気を帯びた南東の季節風が四国山地にぶつかって上昇気流となって雲を発生させ、太平洋側に多くの雨をもたらす。四国山地をこえて瀬戸内を通るときは、かわいた風となっているため、雨がふりにくい。





冬は、北西の季節風が中国山地にぶつかって上昇気流となって雲を発生させ、日本海側に多くの雨や雪をもたらすが、瀬戸内を通るときは、かわいた風となっているため、雨・雪がふりにくい。このことから、瀬戸内は年間を通じて雨が少なくなることがわかる。山地に囲まれた中央高地の気候も、同じような理由から年間の降水量が少ない。

したがって、DとEは、雨温図のエカオであるが、瀬戸内Eの気温が内陸Dの気温よりも高いので、エが瀬戸内Eで、オが中央高地Dの雨温図であると判断できる。

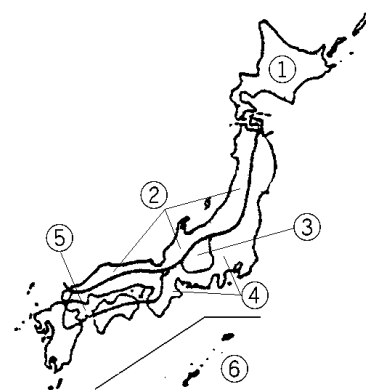
※この単元で特に出題頻度が高いのは「各気候区の雨温図」を選ばせる問題である。「各気候区の名前」もよく出題される。

[問題](1 学期中間)

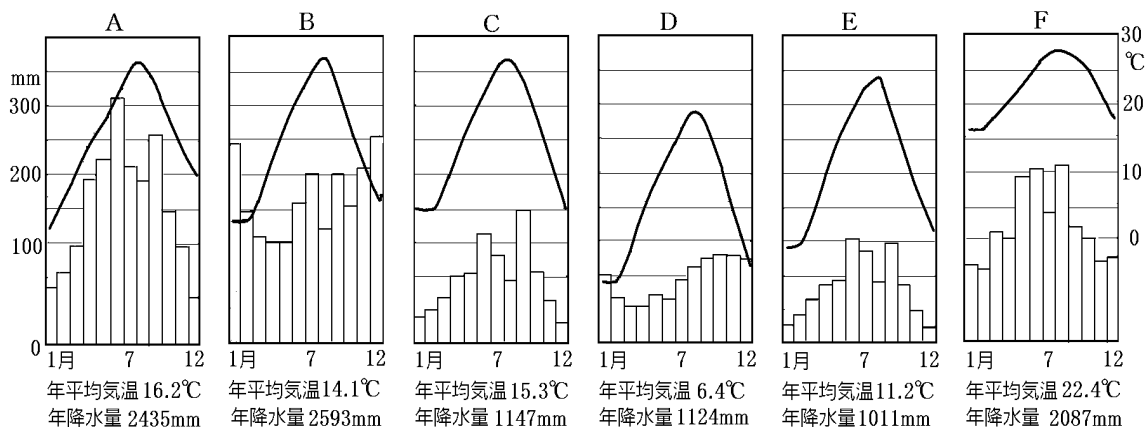
次の各問いに答えよ。

- (1) 右の地図中の①～⑥の地域の気候名を次の[ ]からそれぞれ選べ。

[ 太平洋側の気候 北海道の気候 瀬戸内の気候  
南西諸島の気候 日本海側の気候  
中央高地の気候 ]



- (2) 右の地図中の①～⑥の地域の気候の雨温図を次のA～Fからそれぞれ選べ。



[解答欄]

(1)①	②	③	
④	⑤	⑥	
(2)①	②	③	④
⑤	⑥		

[解答](1)① 北海道の気候 ② 日本海側の気候 ③ 中央高地の気候 ④ 太平洋側の気候  
 ⑤ 瀬戸内の気候 ⑥ 南西諸島の気候 (2)① D ② B ③ E ④ A ⑤ C ⑥ F

[問題](2 学期期末)

日本の気候について、次の各問いに答えよ。

図1

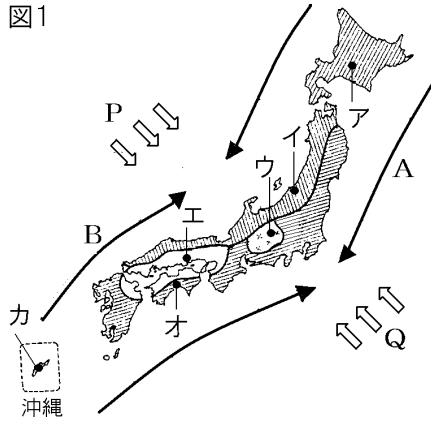
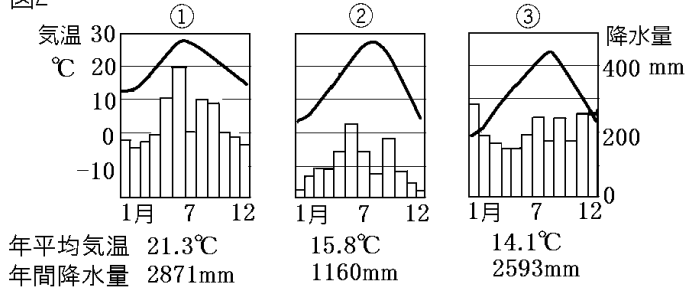


図2



- (1) 図2の雨温図①～③に適する地域を図1のア～カから記号で選べ。
- (2) 図1のA, Bの海流の名称を答えよ。
- (3) 時期によって風向きが変わるP, Qの風を何というか。
- (4) 夏の風を示すのは, P, Qのどちらか。記号で答えよ。

[解答欄]

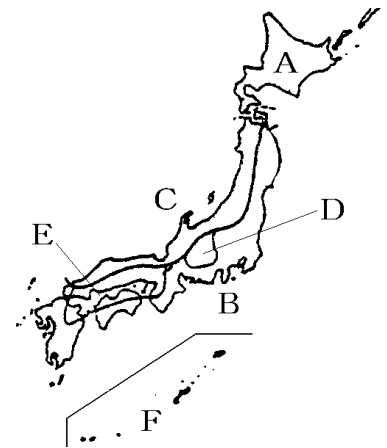
(1)①	②	③	(2)A
B	(3)	(4)	

[解答](1)① カ ② エ ③ イ (2)A 親潮(千島海流) B 対馬海流 (3) 季節風(モンスーン)  
 (4) Q

[問題](前期中間)

次の①～⑥の気候区名と位置(A～F)を答えよ。

- ① 1年中気温が高く降水量も多い亜熱帯の気候である。
- ② 冬に、雨もしくは雪による降水量が多い。
- ③ 夏は気温が高くてむし暑く、冬は晴天が続く。
- ④ 年間の降水量が少なく、冬の寒さが厳しく、冷帯に属する。
- ⑤ 標高が高く、山に囲まれているため年間を通して気温が低く、雨も少ない。
- ⑥ 夏も冬も季節風が2つの山地にさえぎられるため降水量が少ない。ため池が見られる。



[解答欄]

①	②	③
④	⑤	⑥

[解答]① 南西諸島の気候, **F** ② 日本海側の気候, **C** ③ 太平洋側の気候, **B** ④ 北海道の気候, **A** ⑤ 中央高地の気候, **D** ⑥ 瀬戸内の気候, **E**

【】 自然災害と防災

[地震・津波・火山]

[問題](2 学期期末)

地震のときに起こる、高い波が沿岸部をおそう現象を何というか。

[解答欄]

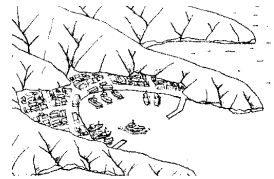
[解答]津波

[解説]

日本列島は環太平洋造山帯の中にあるため火山の噴火や地震が多い。最近の大きな地震としては、1995 年に関西地方で発生した阪神・淡路大震災、2011 年 3 月 11 日に三陸海岸沖でおこったの東日本大震災などがある。海底で地震が発生した場合、海面が持ち上げられて津波となって広範囲に被害をもたらす。東日本大震災では、東北地方の太平洋岸を大津波がおそい、大きな被害をもたらした。とくに、三陸海岸南部は右図のように山地が海までせまり、狭くて深い湾が複雑に入り組んだりリアス海岸となっており、地震の際に津波が発生すると、おしよせる大波が急にせまい所におしこめられたようになって高さを増すので、壊滅的な被害をもたらす。

※この単元で出題頻度が高いのは「津波」である。

[地震の被害]  
海底で地震→津波



[問題](3 学期)

次の各問いに答えよ。

- (1) 地震などで大きな波が発生し、沿岸の地域に被害をもたらす災害を何というか。
- (2) 次の A～D の地形の中で、(1)によって大きな被害が出やすいのはどれか。1 つ選べ。



[解答欄]

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

[解答](1) 津波 (2) A

[解説]

A はリアス海岸で、海底で地震が起きて津波がおしよせたとき大きな被害が出ることもある。  
B は扇状地、C は三角州、D は台地である。

[問題](1 学期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) 1995 年に関西地方で発生した地震では建築物の倒壊や火災による被害が目立った。この震災の名前を書け。
- (2) 2011 年 3 月 11 日に三陸海岸沖でおこった震災の名前を書け。

[解答欄]

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

[解答](1) 阪神・淡路大震災 (2) 東日本大震災

[問題](3 学期)

造山帯では地下の活動が活発であるため、自然災害がおこりやすい。造山帯でおきやすい自然災害を 2 つあげよ。

[解答欄]

--

[解答]地震, 火山の噴火

[台風・洪水など]

[問題](2 学期中間)

夏から秋にかけて日本をおそい、洪水や高潮などの被害をもたらす自然災害は何か。

[解答欄]

--

[解答]台風

[解説]

夏から秋にかけて台風が日本を襲い、大雨によって川が氾濫起きる。また、台風のと看などに、強風などによって海水面が異常に高まり、高波をともなつて陸地におし上げる高潮などの被害が出たりする。

[台風の被害] 洪水, 高潮
-------------------

する洪水が異常に高まり

※「台風」「洪水」「高潮」はときどき出題される。

[問題](2 学期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) 夏から秋にかけて西太平洋の熱帯海域で発生し、災害をもたらす自然現象は何か。
- (2) (1)のときなどに起こる、川が氾濫する現象を何というか。
- (3) (1)のときなどに起こる、強風などによって海水面が異常に高まり、高波をともなつて陸地におし上げる災害を何というか。

[解答欄]

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

[解答](1) 台風 (2) 洪水 (3) 高潮

[問題](1 学期中間)

次の各問いに答えよ。

(1) 次の①～⑤の災害を何というか。

- ① 地面が大きくゆれて、家を破壊し、津波や山くずれ、地割れなどを起こす。
- ② 梅雨や台風にもなう集中豪雨により、川沿いにあたえる大きな災害。
- ③ 大量の雪が山の斜面をくずれ落ちる災害。
- ④ 東北日本で夏の低温が原因で農作物が育ちにくくなる被害。
- ⑤ 西日本で空梅雨などが原因で農作物が受ける被害。

(2) 自然災害のほかに、手抜き工事や乱開発などで引き起こされる災害を何というか。

(3) 大気中の炭酸ガスの増加により、世界の平均気温が上昇していることを何というか。

[解答欄]

(1)①	②	③	④
⑤	(2)	(3)	

[解答](1)① 地震 ② 洪水 ③ 雪崩 ④ 冷害 ⑤ 干害(干ばつ) (2) 人災 (3) 地球温暖化

[解説]

(1)④ 寒流の親潮(千島海流)の上を通過して、北東の方向から東北地方の太平洋岸に吹く「やませ」という冷たい風の影響で、夏に十分に気温があがらず、稲が成長できず、収穫量が大幅に減少するという被害が出ることもある。これを冷害という。

⑤ 空梅雨や台風の少ないとき、西日本では水不足になることがある。このような災害を干害(干ばつ)という。瀬戸内の地域では降水量が少ないため、干害が起きやすい。

(2) 手抜き工事や乱開発などで引き起こされる災害を人災という。

(3) 近年、石油などの化石燃料の大量消費によって大気中の二酸化炭素(炭酸ガス)が増加し、温室のガラスのように作用して熱を閉じこめ、地球温暖化の原因になっている。

[防災対策]

[問題](1 学期中間)

災害が起きたときに、被害が発生しやすい場所や避難場所、持ち物などを地図とともにえがいたものを何というか。

[解答欄]

--

[解答]防災マップ(ハザードマップ)

[解説]

自然災害が多い日本では、いつ自然災害が起こるか分からない。そのため、自らの身を守る対策を日ごろからしておかなければならない。まず災害が起こった際の避難経路、避難場所の確認、また、各市町村が発行している**防災マップ(ハザードマップ)**も確認しておく必要がある。そして、いざというときのために、非常食や水などを準備しておくことも大切である。

※この単元で出題頻度が高いのは「防災マップ(ハザードマップ)」である。

[問題](1 学期期末)

次の文章を読んで、後の各問いに答えよ。

自然災害が多い日本では、いつ自然災害が起こるか分からない。そのため、自らの身を守る対策を日ごろからしておかなければならない。まず災害が起こった際の( ① )経路、(①)場所の確認、また、各市町村が発行している( ② )も確認しておく必要がある。そして、いざというときのための③ライフラインの確保は、(①)生活を続けるにあたって、重要である。

(1) 文章中の①に入る語句を答えよ。

(2) ②は、各市町村が発行している、災害が起きた際予想される被害の範囲を示したものである。何というか。

(3) 下線部③のライフラインとは、水道、電気、ガスなど、人間が生きていくのに必要不可欠なものであるが、災害時、これらを持って逃げることは難しい。なので、非常用持ち出し袋にそれに関連したものをに入れておく必要がある。あなたなら何を入れておくか、2つ答えよ。

[解答欄]

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

[解答](1) 避難 (2) 防災マップ(ハザードマップ) (3) 非常食、水(ラジオなど)

【】 地形・気候全般

[問題](要点整理)

[①世界の地形]

造山帯:(G)の噴火や(H)が多い

[②日本の山脈]

日本(D)

[③海流など]

[④川と平地]

日本の川は,G(長/短)く,流域面積がH(広い/せまい)

[⑤気候]

日本の大部分は(A)帯  
ただし、北海道は(B)帯、南西諸島は(C)帯

D(夏/冬)の(E)風

北海道の気候 雨温図は(H)

日本海側の気候 雨温図は(G)

中央高地の気候 雨温図は(I)

太平洋側の気候 雨温図は(J)

瀬戸内の気候 雨温図は(K)

南西諸島の気候 雨温図は(L)

F(夏/冬)の(E)風

6~7月の(M), 8~9月の(N)  
→降水量が多くなる

地点	年平均気温 (°C)	年降水量 (mm)
ア	22.4	2037
イ	13.2	1778
ウ	16.1	2327
エ	15.8	1160
オ	11.2	1011
カ	8.2	1130



[解答欄]

①A	B	C	
D		E	F
G	H	②A	B
C	D	E	F
③A	B	C	D
E	F	G	④A
B	C	D	E
F	G	H	⑤A
B	C	D	E
F	G	H	I
J	K	L	M
N			

[解答]①A 環太平洋 B ロッキー C アンデス D アルプス・ヒマラヤ E ヒマラヤ F  
 アルプス G 火山 H 地震 ②A 飛驒 B 木曾 C 赤石 D アルプス E 奥羽 F フォ  
 ッサマグナ ③A 日本 B 千島 C 対馬 D 潮 E 海溝 F リアス G 大陸 ④A 扇状  
 地 B 三角州 C 信濃 D 利根 E 関東 F 濃尾 G 短 H せまい ⑤A 温 B 冷 C  
 亜熱 D 冬 E 季節 F 夏 G イ H カ I オ J ウ K エ L ア M 梅雨 N 台風

[問題](1 学期期末など)

次の各問いに答えよ。

(1) 図1のA, Bの造山帯の名前を答えよ。

(2) 造山帯で多く見られる自然災害を次の[ ]から2つ選べ。

[ 台風 土砂崩れ 地震  
竜巻 火山の噴火 ]

(3) Aの造山帯に含まれるa, bの山脈名を答えよ。

(4) 世界の大陸の多くの地域は、数億年以上にわたって山脈を造るような地盤の変動は少ない。このような地域を何大陸というか。

(5) 図1のc, dの川の名前を答えよ。

(6) 図2のA, B, C, Dの山脈の名前を答えよ。

(7) 図2のB, C, Dの3つの山脈を、ヨーロッパのある山脈にたとえて、あわせて何と呼んでいるか。

(8) 図2のXは、みぞ状の地形の西側部分を示している。この地形の名前を答えよ。

図1

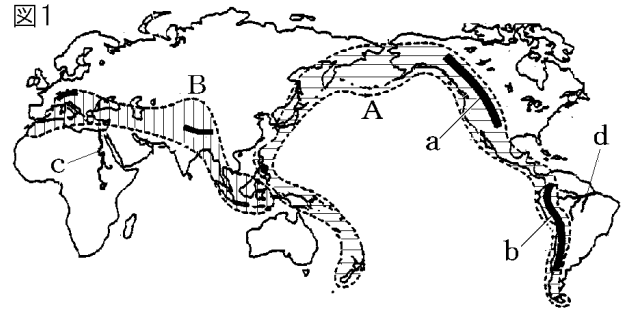
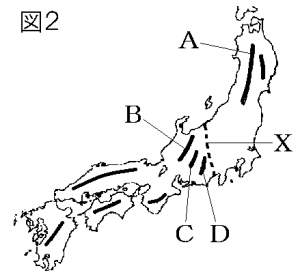


図2



[解答欄]

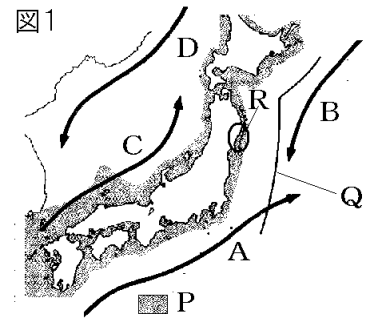
(1)A	B		
(2)	(3)a	b	
(4)	(5)c	d	(6)A
B	C	D	
(7)	(8)		

[解答](1)A 環太平洋造山帯 B アルプス・ヒマラヤ造山帯 (2) 地震, 火山の噴火 (3)a ロッキー山脈 b アンデス山脈 (4) 安定大陸 (5)c ナイル川 d アマゾン川 (6)A 奥羽山脈 B 飛騨山脈 C 木曾山脈 D 赤石山脈 (7) 日本アルプス (8) フォッサマグナ

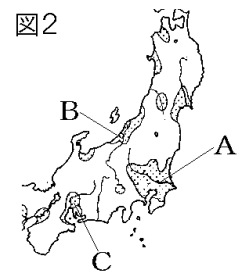
[問題](前期期末など)

次の各問いに答えよ。

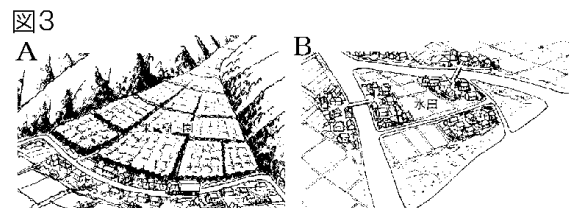
- (1) 図1のA, B, Cの海流の名前を答えよ。
- (2) 図1のA, B, C, Dのうち、寒流をすべて選べ。
- (3) 図1のAとBがぶつかる場所はよい漁場になっている。  
この場所を何というか。漢字2字で答えよ。
- (4) 図1のPでは深さおよそ200mまでの平坦な海底が広がっている。この地形を何というか。
- (5) 図1のQでは8000mを超える海底が走っている。この地形を何というか。
- (6) 図1のRの三陸海岸の南半分などに見られる出入りの多い海岸を何というか。
- (7) 世界の川と比較した日本の川の特徴を長さ, 流れ, 流域面積に注目して説明せよ。



- (8) 図2のAの川は流域面積が日本最大である。①Aの川の名前を答えよ。②また、その流域に広がる日本最大の面積をもつ平野の名前を答えよ。
- (9) 図2のBの川は長さが日本最大である。①Bの川の名前を答えよ。②また、その流域に広がる平野の名前を答えよ。
- (10) 図2のCの平野の名前を答えよ。



- (11) 川が山地から平地に出るところに、運ばれてきた土砂がたまってできた地形を①何というか。②また、その地形を表すのは図3のA, Bのどちらか。
- (12) 川の河口付近に運ばれてきた土砂がたまってできた地形を何というか。



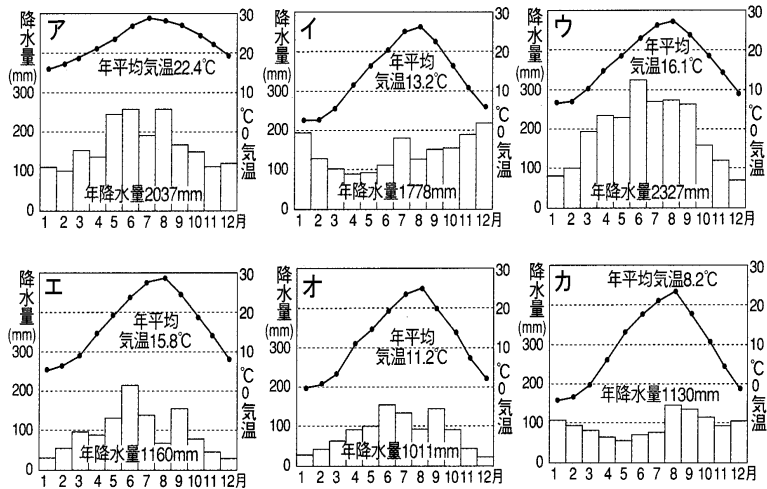
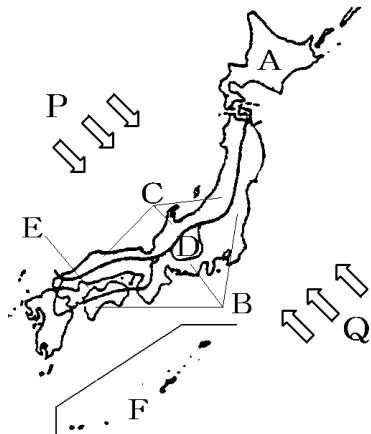
[解答欄]

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

[解答](1)A 黒潮(日本海流) B 親潮(千島海流) C 対馬海流 (2) B, D (3) 潮目 (4) 大陸棚 (5) 海溝 (6) リアス海岸 (7) 日本の川は長さが短く, 流れが急である。流域面積は小さい。(8)① 利根川 ② 関東平野 (9)① 信濃川 ② 越後平野 (10) 濃尾平野 (11)① 扇状地 ② A (12) 三角州

[問題](2学期中間)

日本の気候について、次の各問いに答えよ。



- 日本の気候に大きな影響を与えている、季節によって風向きが変わる P, Q の風をまとめて何というか。
- 冬の風向きを示しているのは P, Q のどちらか。
- 次の①～③は何という気候帯に属するか。[ ]からそれぞれ選べ。  
 ① 日本列島の大部分(図の B～E) ② 北海道(図の A) ③ 南西諸島(図の F)  
 [ 熱帯 亜熱帯 乾燥帯 温帯 冷帯 寒帯 ]
- 地図の A～F の地域にある都市の雨温図をア～カからそれぞれ選び、記号で答えよ。
- 6～7月に前線が停滞し、雨の降る日が多い時期を何というか。
- 夏から秋に、熱帯で発生した低気圧が日本列島を襲い風水害を起こすが、これを何というか。
- 地震などで大きな波が発生し、沿岸の地域に被害をもたらす災害を何というか。
- 災害が起きたときに、被害が発生しやすい場所や避難場所、持ち物などを地図とともにえがいたものを何というか。

[解答欄]

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

[解答](1) 季節風(モンスーン) (2) P (3)① 温帯 ② 冷帯 ③ 亜熱帯 (4)A カ B ウ C イ D オ E エ F ア (5) 梅雨 (6) 台風 (7) 津波 (8) 防災マップ(ハザードマップ)

【】 地形図

【】 地図記号・方位・縮尺

[地図記号]

[問題](1 学期期末)

次の地図記号①～⑥は何を表しているか、[ ]からそれぞれ選べ。

- ①  ②  ③  ④  ⑤  ⑥ 



































[ 寺院 警察署 果樹園 田 工場 郵便局 ]

[解答欄]

①	②	③	④
⑤	⑥		

[解答]① 工場 ② 郵便局 ③ 田 ④ 寺院 ⑤ 果樹園 ⑥ 警察署

[解説]

[地図記号]			
 田	 市役所 東京都の区役所	 小・中学校	 城跡
 畑	 町・村役場	 高等学校	 史跡
 果樹園	 官公署	 病院	 墓地
 くわ畑	 警察署	 老人ホーム	 三角点
 茶畑	 X 交番	 神社	 水準点
 広葉樹林	 Y 消防署	 寺院	 灯台
 針葉樹林	 郵便局	 図書館	 漁港
 荒地	 工場	 博物館・美術館	
	 発電所・変電所	 記念碑	
		 風車	

※地図記号はよく出題される。

[問題](1 学期期末改)

次の①～⑧の地図記号は何を表すか。

- ①  ②  ③  ④  ⑤  ⑥  ⑦  ⑧ 

[解答欄]

①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧

[解答]① 田 ② 畑 ③ 果樹園 ④ くわ畑 ⑤ 茶畑 ⑥ 広葉樹林 ⑦ 針葉樹林 ⑧ 荒地

[問題](前期中間改)

次の①～⑫の地図記号は何を表しているか。

- ① ㊦ ② ㊧ ③ ㊨ ④ ㊩ ⑤ ㊪ ⑥ ✖ ⑦ ㊫ ⑧ ㊬  
 ⑨ ㊭ ⑩ ㊮ ⑪ ㊯ ⑫ ▲

[解答欄]

①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧
⑨	⑩	⑪	⑫

[解答]① 神社 ② 寺院 ③ 老人ホーム ④ 病院 ⑤ 郵便局 ⑥ 小・中学校 ⑦ 高等学校 ⑧ 警察署 ⑨ 工場 ⑩ 発電所・変電所 ⑪ 消防署 ⑫ 三角点

[問題](前期中間改)

次の①～⑭の地図記号は何を表しているか。

- ① ㊰ ② ○ ③ ㊱ ④ ㊲ ⑤ ㊳ ⑥ ㊴ ⑦ ㊵ ⑧ ✖  
 ⑨ ㊶ ⑩ ㊷ ⑪ ∴ ⑫ ⊥ ⑬ ㊸ ⑭ ↓

[解答欄]

①	②	③
④	⑤	⑥
⑧	⑨	⑩
⑫	⑬	⑭

[解答]① 市役所，東京都の区役所 ② 町・村役場 ③ 官公署 ④ 水準点 ⑤ 図書館 ⑥ 博物館・美術館 ⑦ 風車 ⑧ 交番 ⑨ 記念碑 ⑩ 城跡 ⑪ 史跡 ⑫ 墓地 ⑬ 灯台 ⑭ 漁港

[方位]

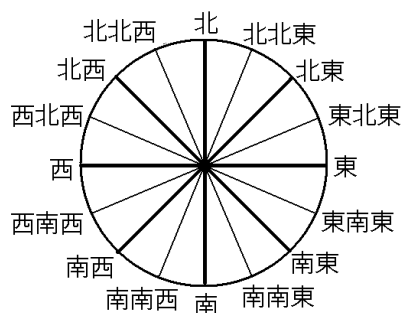
[問題](1学期期末)

地図はふつう，どの方位が上になるようにえがかれているか。

[解答欄]

[解答]北

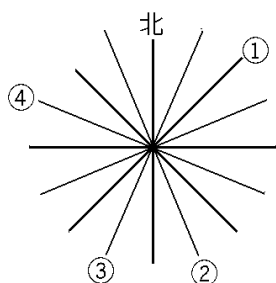
[解説]



※方位を求める問題は、地形図の読み取りの問題の中で、必ずといっていいほど出題される。

[問題](1学期期末)

次の16方位の図の①～④にあてはまる方位を答えよ。



[解答欄]

①	②	③	④
---	---	---	---

[解答]① 東北 ② 南南東 ③ 南南西 ④ 西北西

[縮尺]

[問題](1学期中間)

2万5千分の1の地図上において2cmのとき、実際の距離は何mになるか。

[解答欄]

[解答]500m

[解説]

$$2\text{cm} \times 25000 = 50000\text{cm} = 500\text{m}$$

※縮尺から実際の長さを求める問題は、地形図の読み取りの問題の中で、必ずといっていいほど出題される。

[問題](1 学期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) 実際の距離を地図の上に縮めて表した割合のことを、何とよぶか。
- (2) 2万5千分の1の地形図で、地図上の1cmの実際の距離は何kmか。
- (3) 2万5千分の1の地形図で、地図上の10cmの実際の距離は何kmか。
- (4) 5万分の1の地形図で、地図上の10cmの実際の距離は何kmか。

[解答欄]

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

[解答](1) 縮尺 (2) 0.25km (3) 2.5km (4) 5km

[解説]

(2)  $1\text{cm} \times 25000 = 25000\text{cm} = 250\text{m} = 0.25\text{km}$

(3)  $10\text{cm} \times 25000 = 250000\text{cm} = 2500\text{m} = 2.5\text{km}$

(4)  $10\text{cm} \times 50000 = 500000\text{cm} = 5000\text{m} = 5\text{km}$

[等高線の間隔と傾斜]

[問題](前期期末)

図のア、イの斜面を比べると、傾斜が急なのはどちらか。

記号を書け。

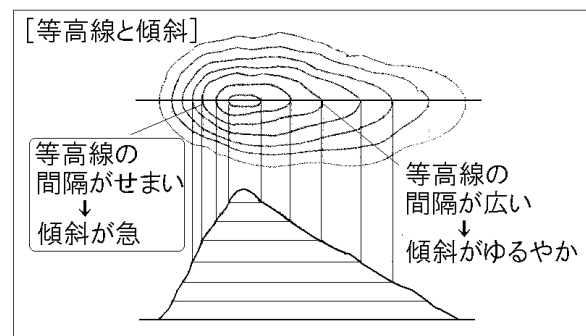
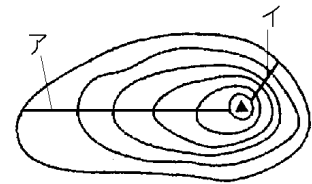
[解答欄]

[解答]イ

[解説]

海面からの高さが等しい地点を結んだ線を等高線という。右の図で分かるように、等高線の間隔がせまいほど傾斜は急である。

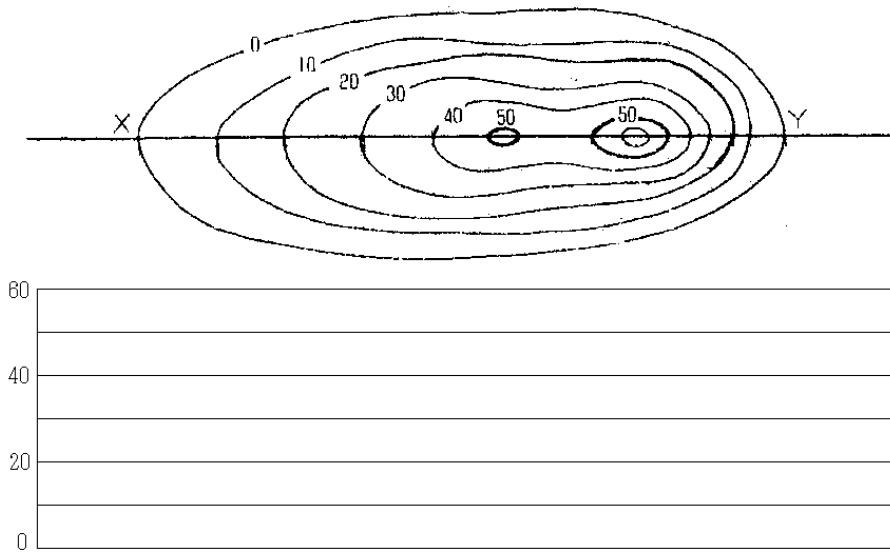
※この単元で出題頻度が高いのは「等高線の間隔がせまいほど傾斜は急」である。断面図の作図はときどき出題される。



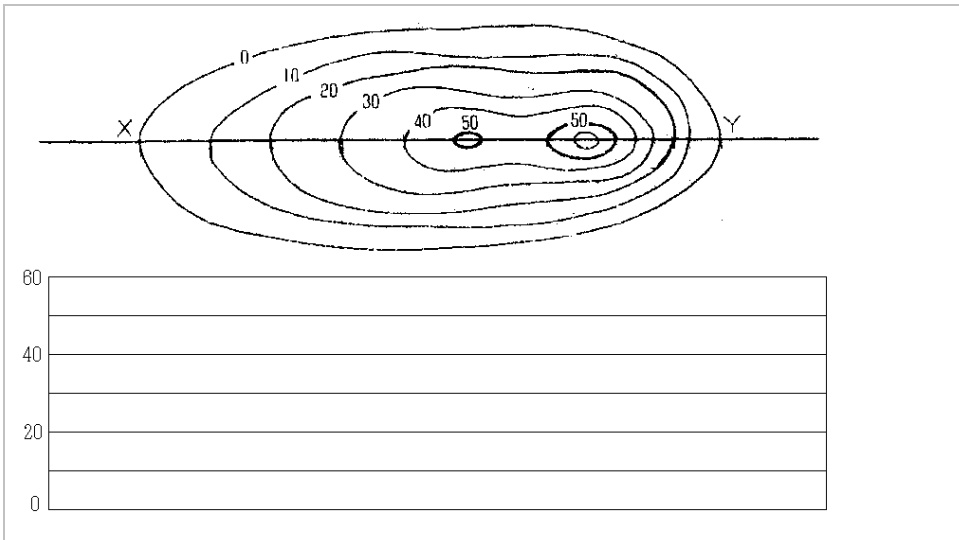


[問題](1学期中間)

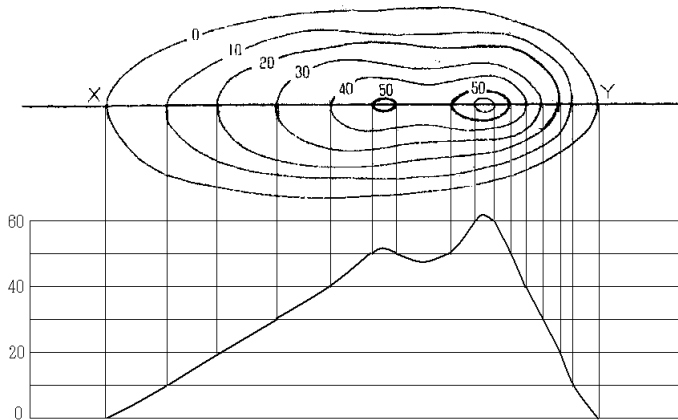
次の断面図を作図せよ。



[解答欄]



[解答]



[問題](1 学期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) 地形図に引かれている、海面から見て同じ高さのところを結んだ線のことを何とよぶか。
- (2) (1)の線の間幅がせまいところは、傾斜が急か、ゆるやかか。
- (3) 次の文の文中の①～④にあてはまる数字を答えよ。

2万5千分の1の地形図では( ① )m ごとに主曲線が、( ② )m ごとに計曲線が引かれている。また、( ③ )万分の1の地形図では、( ④ )m ごとに主曲線が、100m ごとに計曲線が引かれている。

[解答欄]

(1)	(2)	(3)①	②
③	④		

[解答](1) 等高線 (2) 急 (3)① 10 ② 50 ③ 5 ④ 20

[解説]

等高線には主曲線(細い線)と計曲線(太い線)がある。2万5千分の1の地形図では10mごとに主曲線が、50mごとに計曲線が引かれている。また、5万分の1の地形図では、20mごとに主曲線が、100mごとに計曲線が引かれている。

※この単元で出題頻度が高いのは「等高線」である。「主曲線」「計曲線」はときどき出題される。

[問題](1 学期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) 地形図の約束で、海面から同じ高さのところを結んだ線のことを何というか。
- (2) (1)には、太い実線と細い実線がある。どちらが主曲線で、どちらが計曲線か。

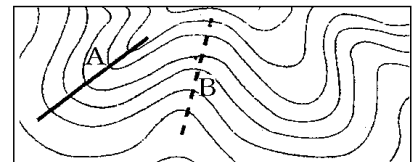
[解答欄]

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

[解答](1) 等高線 (2) 太い線が計曲線、細い線が主曲線

[問題](1 学期中間)

右の地形図で、等高線が、Aのように山頂から張り出しているところ、Bのように山頂に向かってくい込んでいるところは、どちらが谷で、どちらが尾根か。



[解答欄]

--

[解答]A が尾根、B が谷

[問題](1 学期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) 地上のようすを記号や線で表した、もっとも基本的な地図を何というか。
- (2) 上記(1)の地図を発行しているのはどこか。
- (3) 上記(1)の地図で、海面から同じ高さの地点を結んだ線のことを何というか。

[解答欄]

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

[解答](1) 地形図 (2) 国土地理院 (3) 等高線

[解説]

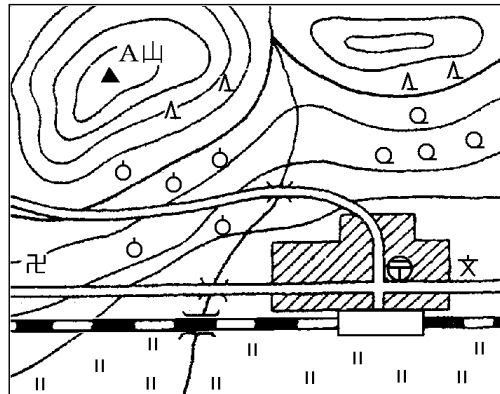
地上のようすを記号や線で表した、もっとも基本的な地図は地形図で、国土地理院が発行している。地形図は、あらゆる地図の基本になっている。

【】 地形図の読み取り

[問題](2 学期中間)

右の地形図を見て、次の各問いに答えよ。

- (1) 郵便局から A 山を見ると、どの方位にあるか。8 方位で答えよ。
- (2) 郵便局から寺院(卍)までは、地図上の長さが 3 センチメートルであった。実際の距離は何 km か。ただし、この地図は縮尺 5 万分の 1 である。
- (3) A 山の南側の斜面には何が広がっているか。



[解答欄]

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

[解答](1) 北西 (2) 1.5km (3) 果樹園

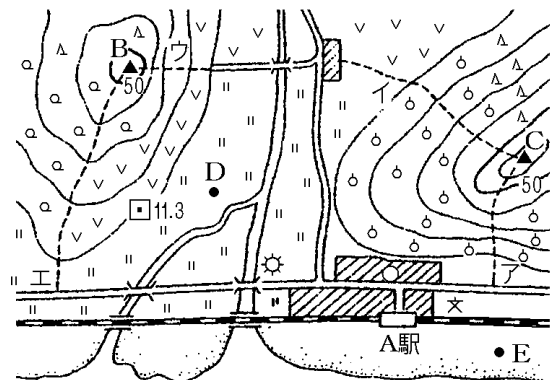
[解説]

- (1) 特に指定がなければ地図の上の方が北である。したがって、郵便局から A 山は北西の方向にある。
- (2)  $3\text{cm} \times 50000 = 150000\text{cm} = 1500\text{m} = 1.5\text{km}$
- (3) ○は果樹園の記号なので、A 山の斜面には果樹園が広がっている。

[問題](2 学期中間)

右の地形図をみて、次の各問いに答えよ。

- (1) A 駅からみて、B 山の山頂はどの方位にあたるか。8 方位で答えよ。
- (2) この地形図の縮尺は何分の 1 か。
- (3) D 地点から E 地点までは、地形図上で 4cm ある。実際の距離は何 m か。



[解答欄]

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

[解答](1) 北西 (2) 2 万 5 千分の 1 (3) 1000m

【解説】

(2) 水準点□の横の数字 11.3 は標高が 11.3mであることを示している。したがって、この水準点付近を通っている等高線は標高 10mの線である。

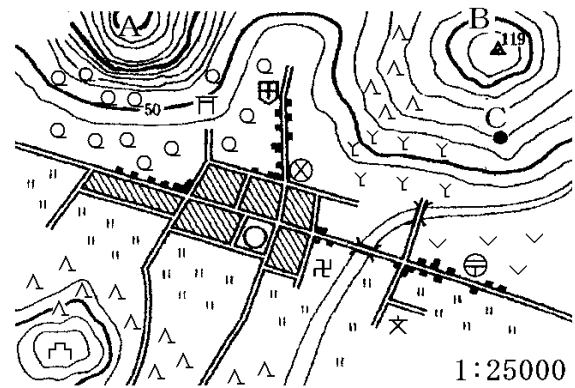
ここから、B山付近の 50m の等高線まで、4本の等高線があるので、等高線(主曲線)1本あたりの標高は  $40(m) \div 4(本) = 10(m)$  になっている。2万5千分の1の地形図では 10m 間隔、5万分の1の地形図では 20m 間隔に主曲線が引かれるので、問題の地形図が 2万5千分の1であることがわかる。

(3)  $4cm \times 25000 = 100000cm = 1000m$

【問題】(1学期中間)

右の地形図を見て各問いに答えよ。

- (1) 地図中にみられる次の①～③の地図記号は何を表しているか。  
① ⊕ ② △ ③ ||
- (2) 地形図の警察署からみて神社はどの方位にあるか。8方位で答えよ。
- (3) 地図中のA山とB山はどちらの山が傾斜はゆるやかか。
- (4) 地図中の郵便局から病院まで地図上では 4cmある。実際の距離は何mか。
- (5) 地図中の●C地点は標高何mのところにあるか。



【解答欄】

(1)①	②	③	(2)
(3)	(4)	(5)	

【解答】(1)① 郵便局 ② 針葉樹林 ③ 田 (2) 北西 (3) B山 (4) 1000m (5) 70m

【解説】

(2) 特に指定がなければ地図の上の方が北である。したがって、警察署⊗から、神社⌘は北西の方向に見える。

(3) 等高線の間隔が開いている B山のほうが傾斜はゆるやかである。

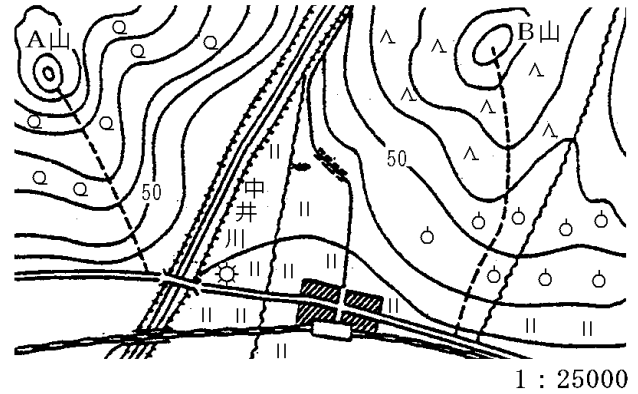
(4) 地形図の右下に「1:25000」と書かれているが、これは縮尺が 25000分の1であることを示している。したがって、 $4cm \times 25000 = 100000cm = 1000m$  である。

(5) C点の下の方に標高 50m の計曲線(太い線)が引かれている。2万5千分の1の地形図では、10m 間隔に等高線が引かれるので、C点は  $50(m) + 10(m) \times 2(本) = 70m$  である。

[問題](2 学期中間)

右の地形図について、次の各問いに答えよ。

- (1) 駅から見て、A 山の方角を 8 方位で答えよ。
- (2) B 山の南側で標高 50m 付近の土地利用は何か。
- (3) A 山と B 山の登山道は全体としてどちらが急か。
- (4) A 山と B 山ではどちらの山が高いか。
- (5) 駅から A 山の頂上までは、地図上の直線距離で 4cm である。実際の距離は何 km か。



[解答欄]

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

[解答](1) 北西 (2) 果樹園 (3) A 山 (4) A 山 (5) 1km

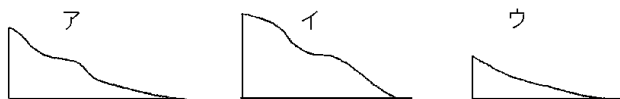
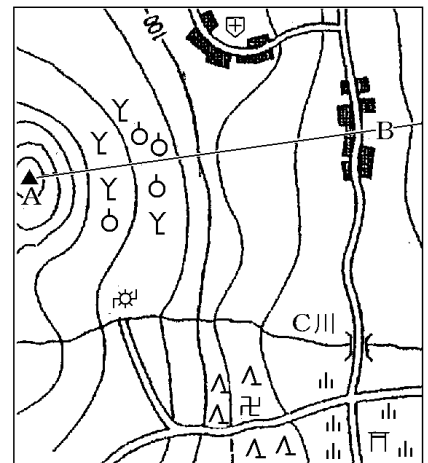
[解説]

(4) この地形図は2万5千分の1なので、等高線は10mの高さごとに引かれている。標高50mの計曲線に注目すると、A山の山頂は、 $50(m) + 10(m) \times 7(\text{本}) = 120(m)$ より少し高く、B山の山頂は、 $50(m) + 10(m) \times 4(\text{本}) = 90(m)$ より少し高いことが分かる。

[問題](1 学期期末)

右の地形図について、次の各問いに答えよ。

- (1) A 山と神社の長さが地図上で 3cm だった。実際の距離は何 km か。
- (2) A 山の山麓の土地利用の種類を 2 つあげよ。
- (3) B の集落からみて、北西方向に見える建物は何か。
- (4) B の集落からみて、寺院は次のどの方向か。記号を書け。  
[ 南 南南西 南西 西南西 ]
- (5) 寺院周辺の土地はどのようなになっているか。
- (6) C 川の上流には、何が建っているか。
- (7) A 山の山頂と B 集落を結ぶ断面図は次のどれか、記号を書け。



[解答欄]

(1)	(2)	(3)	(4)
(5)	(6)	(7)	

[解答](1) 0.75km (2) 果樹園, 桑畑 (3) 病院 (4) 南南西 (5) 針葉樹林 (6) 変電所 (7) ア

[解説]

(3) 特に指定がなければ地図の上の方が北である。したがって、B山の北西には病院⊕が見える。

(4) B集落からみて、寺院卍は南南西の方向にある。

(6) この地形図では、西に行くほど標高が高くなるので、C川の左の方が上流である。したがって、C川の上流には変電所⚡がある。(⚡は発電所または変電所であるが、この地図の地点に発電所があるとは考えられない。)

[問題](1 学期期末)

地図 1, 2 は、ある地域の昔と今の様子を調査し、描いた略図である。これを見て後の問いに答えよ。

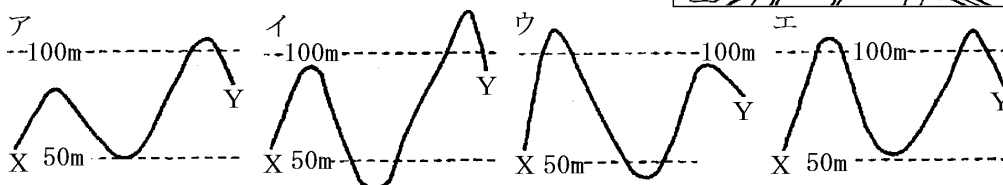
(1) 市街地の土地の高さはおよそ何 m か、 [ ] 内から選べ。

[ 10m 30m 50m ]

(2) 次の 3 つの地点に位置しているものを、地図 2 をみて答えよ。

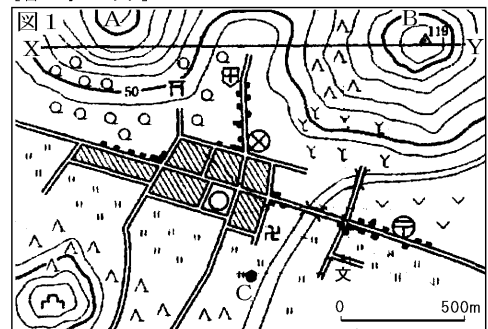
- ① 昔からの市街地の中心。
- ② 昔からある学校から北西約 600m にある施設。
- ③ A山の南側のふもと。

(3) 地図 1 中の X-Y の断面図をア～エから選べ。

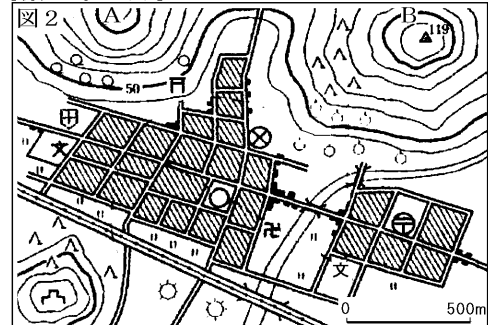


(4) 昔と比べて変わったところを 3 つあげよ。

[昔の町のようす]



[現在の町のようす]



[解答欄]

(1)	(2)①	②	③
(3)			
(4)			

[解答](1) 30m (2)① 町役場 ② 警察署 ③ 広葉樹林 (3) イ (4) 市街地が拡大した。B山のふもとの桑畑が果樹園になった。市街地の南に工場ができた。



[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。

【Fd 教材開発】(092) 404-2266

Mail : info2@fdtext.com