【FdData 中間期末:中学社会地理】

[地図記号・縮尺・方位・等高線]

◆パソコン・タブレット版へ移動

[地図記号]

[問題](1 学期期末)

次の①~④の地図記号は何を表すか。



[解答]① 田 ② 畑 ③ 果樹園

④ 針葉樹林

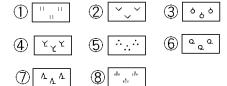
[解説]

[地図記号]			
	○ 市役所 東京都の区役所	文 小·中学校	凸 城跡
<u> </u>	R 示 前 ツ ト 反 所	⊗ 高等学校	: 史跡
○ 人 ● 果樹園	* 官公署	⊕ 病院	⊥ 墓地
Y _Y Y くわ畑	○ 12 日○ 警察署	⚠ 老人ホーム	△ 三角点
	X 交番	丌 神社	□ 水準点
茶畑 *#####	Y 消防署	卍 寺院	፟ 灯台
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	,	四 図書館	♪ 漁港
△Д△」針葉樹林	⊕ 郵便局	血 博物館·美術館	
""。 荒地	☆ 工場	① 記念碑	
	心 発雷所・変雷所	♪ 風車	

※出題頻度:「果樹園◎」「田◎」「畑○」 「茶畑△」「針葉樹林◎」「広葉樹林△」 「寺院◎」「神社◎」「小中学校○」,「高 等学校○」「警察署○」「消防署○」「図書 館◎」「博物館△」「老人ホーム○」「工場 ○」「発電所・変電所○」「郵便局○」「市 役所○」「病院△」

[問題](1学期期末改)

次の①~⑧の地図記号は何を表すか。



[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)

① 三角点

次の①~②の地図記号は何を表しているか。

[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

[問題](前期中間改)

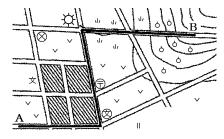
次の①~⑭の地図記号は何を表しているか。

③ ❖ ④ ↓

[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
- ① 墓地 ① 灯台 ④ 漁港

[問題](後期中間)



資料のAからBへ,線で示した道順で移動した。そのときの様子を述べた次の文中の①~④にあてはまる語句を,下の[]から選び,それぞれ書け。

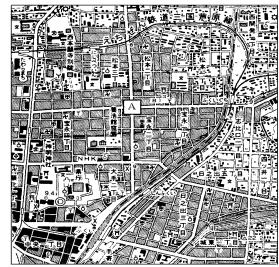
私はAのところにある自宅を出発して、住宅街を左に見ながら進み、(①)のある交差点で左に曲がった。次の(②)のある交差点はまっすぐに進んだ。左には畑が、右には荒地が広がっていた。(③)のある交差点を右に曲がり、しばらく進むと、上り坂の左右に(④)が広がっていた。

[病院 果樹園 工場 小・中学校 高等学校 交番 田 畑 郵便局 発電所]

[解答]① 高等学校 ② 郵便局 ③ 工 場 ④ 果樹園

[問題](入試問題)

次の各問いに答えよ。



- (1) 図に関する次のア〜エの説明のうち、 誤っているものを 1 つ選び、記号で 書け。
 - ア 城跡に県庁がある。
 - イ 消防署のすぐ近くに神社が複数 ある。

- ウ 水準点または三角点によれば、 標高 20m 以上の地点がある。
- エ 水田と畑がある。
- (2) 図に関して、道沿いに見られる光景などを記録した次の文章の下線部① ~③のうち、正しいものには○を、 誤っているものには×を、それぞれ書け。

Aから西に向かって進むと、広い通りがあり、①道路上に線路が敷かれていた。その広い通りを南に向かうと、通りに沿って左手に②高等学校があり、さらに南に進み、左折すると「ふくい」駅とを、直線で結んだときの地図上の長さは約4cmなので、実際の距離は③約2kmとなる。

(山梨県)

[解答](1) イ (2)① ○ ② ○ ③ ×

解説]

(1) アは正しい。図の左下にある県庁は 城跡につくられている。

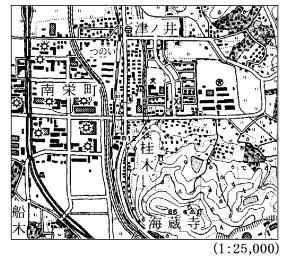
イは誤り。図の左上の消防署Yのすぐ近くに複数あるのは寺院(卍)である。神社 「ではない。ウは正しい。図の右下に三 角点 Δ22.2 がある。22.2 という数字は 標高が 22.2 m であることを示している。 エは正しい。例えば、地図の右上には、水田 「」」と畑 、 の地図記号がある。

(2) Aから西(左方向)に向かって進むと広い通りがあり、道路上に線路が敷かれているので①は正しい。 の右下に高等学校》が見えるので②も正しい。

この地形図は 2 万 5 千分の 1 で、 $4\text{cm} \times 25000 = 100000\text{cm} = 1000\text{m} = 1$ 1km なので③は誤り。

[問題](入試問題)

次の地形図は、鳥取市の一部を表した ものである。地形図から読み取れる内容 として誤っているものを、下のア〜エか ら1つ選び、記号で答えよ。



(1:25,000<u>)</u> ア 線路の西側に複数の工場がある。

イ 高等学校の東側に田が、南側に畑が ある。

- ウ 傾斜地で果樹が栽培されている。
- エ 「つのい」駅の南東の方向に消防署 がある。

(山形県)

[解答]エ

解説

アは正しい。線路の西側の南栄町には複数の工場

がある。

イは正しい。地図の右上にある高等学校

⊗の東には田[□]_□が,南には畑[×]_→がある。

ウは正しい。地図右下の傾斜地には果樹 園ですがある。

エは誤り。「つのい」駅の南東の方向にあるのは駐在所・派出所×で、消防署Yではない。

[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]500m

解説

 $2cm \times 25000 = 50000cm = 500m$

※出題頻度: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) 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](1) 縮尺 (2) 0.25km (3) 5km [解説]

- (2) $1 \text{cm} \times 25000 = 25000 \text{cm} = 250 \text{m}$
- =0.25km
- (3) $10 \text{cm} \times 50000 = 500000 \text{cm} = 5000 \text{m}$
- =5km

[問題](前期期末)

次の図の縮尺の1目盛は1cm である。 この縮尺はいくつか。

0	250	500	750	1000	$1250 \mathrm{m}$
├	1cm→				

[解答]2万5千分の1

[解説]

250m=25000cm を 1cm に縮めている ので、縮尺は2万5千分の1である。

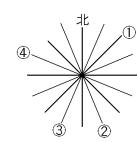
[方位]

[問題](1学期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) 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。 (2) 右の 16 方位の

図の①~④にあてはまる方位を答えよ。



[解答](1) 北 (2)① 北東 ② 南南東

③ 南南西 ④ 西北西

解説



※出題頻度:「方位を求める問題〇」

[問題](1学期中間)

次の地形図の「東大寺大仏殿」からみて「春日大社」はどの方角か。8 方位で答えよ。



[解答]南東

解説

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、A山から見て駅は南東の方向である。

[等高線]

[問題](1学期期末改)

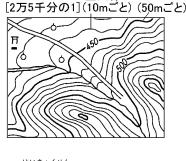
次の文中の①, ②に適語(または数値) を入れよ。

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を(①)という。(①)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(②)mごとに主曲線が,50mごとに計曲線が引かれている。文中のXに適語を入れよ。

[解答]① 等高線 ② 10

解說

海面から見 て同じ高さ のところを 結んだ線を 等嵩線 とい う。等高線は 堂舗線(細い線)と計画線(太い線)がある。



主曲線

2万5千分の1の地形図では<math>10m ごとに 主曲線が, 50m ごとに計曲線が引かれて いる。また、<u>5万分の1の地形</u>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。

※出題頻度:「等高線〇」「主曲線:2 万

5千分の1の地形図では10mごと,5万 分の1の地形図では、20m ごと \triangle

[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) 次の文の文中の①~③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, 5 万分の 1 の地形図では,(③) m ごとに主曲線が,100m ごとに計曲線 が引かれている。

[解答](1) 等高線 (2)① 10 ② 50

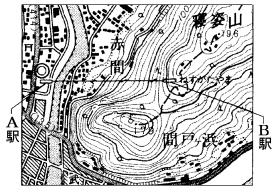
3 20

[問題](入試問題)

次の地形図(2万5千分の1)のA駅とB駅との標高差を、[]から選べ。

[約40m 約80m 約160m

約 320m]



(北海道)

[解答]約 160m

[解説]

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。B 駅の標高は $150\sim160$ m で,A駅の標高はほぼ0m であるので,標高差 は $150\sim160$ m である。

[等高線の間隔と傾斜]

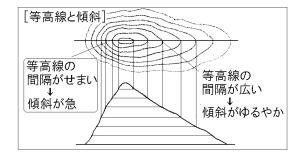
[問題](1学期中間)

次の文中の①、②に適語を入れよ。

高さの等しい地点を結んだ線を (①)といい、この間隔がせまいとこ ろは傾斜が(②)である。

[解答]① 等高線 ② 急

解説

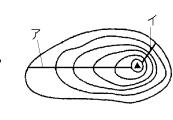


海面からの高さが等しい地点を結んだ線を<u>等高線</u>という。図で分かるように、<u>等</u>高線の間隔がせまいほど傾斜は急である。

※出題頻度:「等高線の間隔がせまいほど 傾斜は急○」「断面図の作図△」

[問題](前期期末)

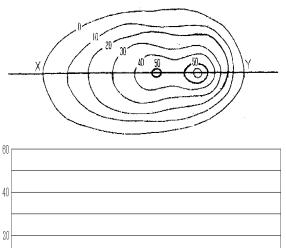
図のア, イの斜面を比べると, 傾斜が急なのは どちらか。記号を書け。



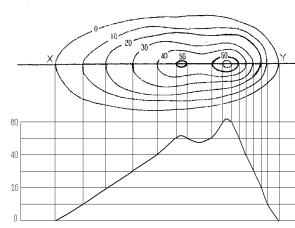
[解答]イ

[問題](1 学期中間)

次の断面図を作図せよ。

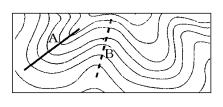


[解答]



[問題](1 学期中間)

次の地形図で、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]A が尾根, B が谷。

[その他]

[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。

[解答](1) 地形図 (2) 国土地理院 [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<u>地形</u>で、<u>国上地理院</u>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。

※出題頻度:「地形図△」「国土地理院△」

【各ファイルへのリンク】 社会地理

[世界1] [世界2] [日本1] [日本2]

社会歴史

[古代] [中世] [近世] [近代] [現代]

社会公民

[現代社会] [人権] [三権] [経済]

理科1年

[光音力] [化学] [植物] [地学]

理科2年

[電気] [化学] [動物] [天気]

理科3年

[<u>運動</u>] [<u>化学</u>] [<u>生殖</u>] [<u>天体</u>] [<u>環境</u>]

【FdData 中間期末製品版のご案内】

この PDF ファイルは、FdData 中間期末を PDF 形式(スマホ用)に変換したサンプルです。 製品版の FdData 中間期末は Windows パソコン用のマイクロソフト Word(Office)の文書ファイル(A4版)で、 印刷・編集を自由に行うことができます。

◆FdData 中間期末の特徴

中間期末試験で成績を上げる秘訣は過去問を数多く解くことです。FdData中間期末は、実際に全国の中学校で出題された試験問題をワープロデータ(Word 文書)にした過去問集です。各教科(社会・理科・数学)約1800~2100ページと豊富な問題を収録しているため、出題傾向の90%以上を網羅しております。

FdData 中間期末を購入いただいたお客様からは、「市販の問題集とは比べものにならない質の高さですね。子どもが受け

た今回の期末試験では、ほとんど同じような問題が出て今までにないような成績をとることができました。」、「製品の質の高さと豊富な問題量に感謝します。試験対策として、塾の生徒に FdData の膨大な問題を解かせたところ、成績が大幅に伸び過去最高の得点を取れました。」などの感想をいただいております。

◆サンプル版と製品版の違い

ホームページ上に掲載しておりますサンプルは、製品の全内容を掲載しており、どなたでも自由に閲覧できます。問題を「目で解く」だけでもある程度の効果をあげることができます。しかし、FdData中間期末がその本来の力を発揮するのは印刷ができる製品版においてです。印刷した問題を、鉛筆を使って一問一問解き進むことで、大きな学習効果を得ることができます。さらに、製品版は、すぐ印

刷して使える「問題解答分離形式」,編集に適した「問題解答一体形式」,暗記分野で効果を発揮する「一問一答形式」(理科と社会)の3形式を含んでいますので,目的に応じて活用することができます。

FdData 中間期末の特徴(QandA 方式)

◆FdData 中間期末製品版の価格 社会地理,歴史,公民:各7,800円 理科1年,2年,3年:各7,800円 数学1年,2年,3年:各7,800円 ご注文は電話,メールで承っております。

FdData 中間期末(製品版)の注文方法

※パソコン版ホームページは、Google などで「fddata」で検索できます。

※Amazon でも販売しております。

(「amazon fddata」で検索)

【Fd 教材開発】電話:092-811-0960

メール: info2@fdtext.com