【FdData 中間期末:中学社会地理】 「地球儀と世界地図の特徴

◆パソコン・タブレット版へ移動

[地球儀]

[問題](要点把握)

次の下線部A~Hで誤っているものを 1つ選び,正しい語句に直せ。

A 地球儀は地球を縮めたもので、地球上のB距離、方位、面積、形などがC全て正確に表現されている。しかし、Aでは世界全体をD一度に見ることはできず、また、E 持ち歩くには不便である。これに対し、世界地図はF世界全体を一度に見ることができ、また、G 持ち歩くことも容易である。距離、方位、面積、形などの H 全てを正確にえがくこともできる。

[解答]H 全てを正確にえがくことはできない

※出題頻度:「地球儀〇:距離,方位,面積,形など全てが正確〇」「世界全体を一度に見ることはできず,また,持ち歩くには不便△」

[問題](1学期期末)

世界地図と比べたときの地球儀の特徴 を次から2つ選び、記号で答えよ。

- ア世界全体を一度にみられる。
- イ 距離, 方位, 面積, 形など全てが正 確である。
- ウ 持ち運びに不便である。
- エ 面積や方位など, 一部を正しく表す。 [解答]イ、ウ

次の各問いに答えよ。

- (1) 地球を縮めた模型は何か。
- (2) (1)が地図よりすぐれている点を書け。
- (3) (1)の模型の短所を2つ書け。

[解答](1) 地球儀 (2) 距離, 方位, 面積, 形など全てが正確である。

(3) 世界全体を一度に見ることができない。 持ち歩くには不便である。

次の各問いに答えよ。

- (1) 地球をかたどり、面積と距離の比率・方位が正しい立体模型を何というか。
- (2) 世界地図は地球儀にくらべ、方位・ 角・距離・形などのすべてが正しいも のはないが、その理由を答えよ。

[解答](1) 地球儀 (2) 地球の表面は球面であり、方位・角・距離・形などのすべてを正確に平面になおすことはできないから。

世界地図や地球儀を活用して世界の姿をとらえる際に、世界地図、地球儀のそれぞれにはどのような便利な点があるかを具体的に答えよ。

[解答]世界地図:世界全体を一度にみることができる。 地球儀:距離,方位,面積,形など全てが正確である。

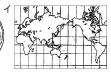
[さまざまな世界地図]

[問題](要点把握)

次の下線部 A~J で誤っているものを 1つ選び、正しい語句に直せ。

次の図アのA正距方位図法は、B中心 から各地への距離と方位が正しい。C航 空図に適している。 イのDメルカトル図 法は、E 緯線と経線が直角に交わり、角 が正しいので、等角航路を使って航海す るときのF航海図に適している。しかし、 赤道から離れるほど, 実際より G 面積が 小さく表示される。 ウのH モルワイデ図 法は, I 面積が正しくなるように描かれ た地図で、J分布図などに適している。







[解答]G 面積が大きく表示される

※出題頻度:「正距方位図法:中心から各地への距離と方位が正しい◎,航空図△」「メルカトル図法:緯線と経線が直角に交わる○.赤道から離れるほど、実際よ

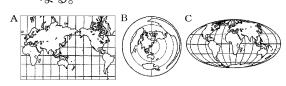
り面積が大きく表示される○, 航海図△」 「モルワイデ図法:面積が正しい○,分

布図△」

次の①~③の特徴をもつ地図を、下の

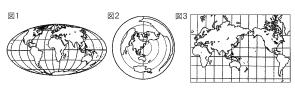
A~Cの中からそれぞれ選べ。

- ① 中心からの距離と方位が正しい。
- ② 面積が正しい地図で、分布図などに 適している。
- ③ 緯線と経線が直角に交わり角が正しく、航海図に適する。しかし、地図 北極や南極に近づくと、実際より面 積が大きく表示され、形も不正確に なる。



[解答]① B ② C ③ A

次の図 1~3 の世界地図の図法の名称・特徴・用途について、下のア~ケの中からそれぞれ選び、記号で答えよ。



(名称)ア 正距方位図法

イ メルカトル図法 ウ モルワイデ図法 (特徴)

エ 赤道から離れるほど,実際より面積が 大きく表示される。

オ 地図の中心地点からの距離と方位が正しい。

カ 極に近づくと形がゆがむものの,面積が正しい。

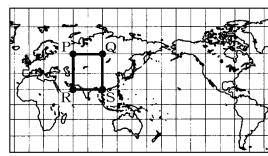
(用途)キ 航海図 ク 分布図 ケ 航空図

[解答]図1:ウ,カ,ク

図2:ア,オ,ケ 図3:イ,エ,キ

[メルカトル図法:緯度による距離や面積のゆがみ]

[問題](1学期中間改)



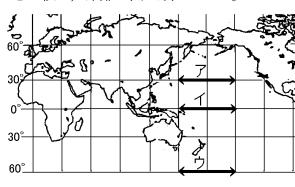
図に示した PQ と RS の実際の長さに ついて正しく述べているものを、次のア ~ po 中から po 1 つ選んで、その記号を書 け。

ア PQ>RS イ PQ=RS ウ PQ<RS

[解答]ウ

※出題頻度:この単元はよく出題される。

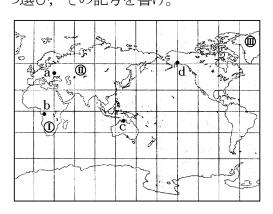
次の地図中のア、イ、ウの実際の距離 を比較し、距離の長い順に並べよ。



[解答]イ,ア,ウ

[問題](入試問題)

次の略地図は、緯線と経線が直角に交わったもので、緯線と経線は、それぞれ30度の間隔で描かれている。地図中の太線で囲まれた範囲 I ~Ⅲは、この図面上では面積が等しくなっている。次のア~エのうち、範囲 I ~Ⅲの実際の面積について正しく述べているものはどれか。1つ選び、その記号を書け。



ア 実際の面積は、範囲 I が最も大きい。 イ 実際の面積は、範囲Ⅲが最も大きい。 ウ 実際の面積は、範囲Ⅲが最も大きい。 エ 実際の面積は、いずれも等しい。

(岩手県)

[解答]ア

【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>] [天体] [環境]

【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