

高等学校 地理歴史科

地 理 総 合

一 問 一 答 集

高等学校学習指導要領（地理総合）に対応

全 467 問

— 解 答 入 り 版 —

答えは赤字で示してあります。

市販の赤シートをかぶせると答えが隠れるので、

暗記チェックにそのまま使えます。

目次

■ 第 1 章 地球のすがたと地図 (001～054)

地球の姿と緯度・経度

地図の図法

時差と経度

■ 第 2 章 世界と日本のすがた・地図と GIS (055～139)

日本の位置と領域

世界の国々と結び付く世界

地図と GIS

■ 第 3 章 世界の自然環境 (140～224)

世界の地形

世界の気候

■ 第 4 章 世界の生活文化 (225～261)

衣食住の多様性

世界の言語と宗教

■ 第 5 章 地球環境問題と資源・エネルギー (262～316)

地球環境問題

資源・エネルギー問題

■ 第 6 章 人口・食料・都市と国際協力 (317～383)

人口問題

食料問題と都市問題

地球的課題と国際協力

■ 第 7 章 日本の自然環境と防災 (384～467)

日本の自然環境

地震・火山・気象の災害

防災と地域調査

◆この冊子の使い方

- ① 左の番号横の□は、できたら✓、まちがえたら×などを書きこむチェック欄です。
- ② 解答入り版は赤シートで答えを隠しながら、書きこみ用版は自分で答えを書いてから確認します。
- ③ まちがえた問題だけを 2 周目・3 周目でくり返すと、短時間で弱点をつぶせます。
- ④ 用語だけでなく、「なぜそうなるか」を自分の言葉で説明できるかも確かめましょう。

第1章 地球のすがたと地図

■ 地球の姿と緯度・経度

No.	問 題	答 え
□001	地球のおよその全周は何万 km か。	約 4 万 km
□002	地球の表面で陸地と海洋の面積比はおよそ何対何か。	約 3 対 7
□003	陸地が最も多く見える半球を何というか。	陸半球
□004	海洋が最も多く見える半球を何というか。	水半球
□005	六大陸のうち、最も面積が大きい大陸はどこか。	ユーラシア大陸
□006	三大洋を答えよ。	太平洋・大西洋・インド洋
□007	赤道を 0 度として南北にはかる角度を何というか。	緯度
□008	緯度 0 度の線を何というか。	赤道
□009	緯度は南北それぞれ何度まであるか。	90 度
□010	同じ緯度を結んだ線を何というか。	緯線
□011	本初子午線を 0 度として東西にはかる角度を何というか。	経度
□012	経度 0 度の線が通るイギリスの旧天文台はどこか。	旧グリニッジ天文台
□013	経度は東西それぞれ何度まであるか。	180 度
□014	両極を結ぶ、経度が同じ点を結んだ線を何というか。	経線（子午線）
□015	緯度 1 度分の長さはおよそ何 km か。	約 111km
□016	経度 1 度分の長さは、高緯度になるほどどうなるか。	短くなる
□017	北緯 23.4 度の緯線を何というか。	北回帰線
□018	緯度 66.6 度以上の地域を何というか。	極圏
□019	高緯度地方で、夏に太陽が沈まない現象を何というか。	白夜
□020	高緯度地方で、冬に太陽が昇らない現象を何というか。	極夜
□021	地球をそのまま縮めた模型で、面積・距離・方位・角度をすべて正しく表せるものは何か。	地球儀
□022	球面を平面に表すと必ず生じるものは何か。	ゆがみ
□023	地球上の 2 点を最短で結ぶ経路を何というか。	大圏（大円）コース
□024	経線に対して常に等しい角度で交わる航路を何というか。	等角航路

■ 地図の図法

No.	問 題	答 え
□025	角度が正しく表される図法を何というか。	正角図法
□026	面積が正しく表される図法を何というか。	正積図法
□027	中心からの距離が正しく表される図法を何というか。	正距図法
□028	1 枚の地図で角度・面積・距離をすべて同時に正しく表すことはできるか。	できない
□029	緯線と経線が直交し、等角航路が直線で表される図法を何というか。	メルカトル図法
□030	メルカトル図法が古くから使われてきた用途は何か。	航海図
□031	メルカトル図法で、高緯度地方の面積はどうなるか。	実際より大きく表される
□032	楕円形で表され、面積が正しい図法を何というか。	モルワイデ図法

No.	問 題	答 え
□033	中央経線が直線で、緯線が等間隔の正積図法を何というか。	サンソン図法
□034	低緯度をサンソン図法、高緯度をメルカトル図法で表し、海洋部分を切り開いた図法を何というか。	グード（ホモロサイン）図法
□035	グード図法が分布図に適しているのはなぜか。	面積が正しく、ゆがみが小さいから
□036	中心からの距離と方位がともに正しく表される図法を何というか。	正距方位図法
□037	正距方位図法が使われるおもな用途は何か。	航空図
□038	正距方位図法で、中心と結んだ直線が表すものは何か。	大圏（最短）コース
□039	地球上で、ある地点のちょうど反対側にあたる点を何というか。	対蹠点

■ 時差と経度

No.	問 題	答 え
□040	地球は 24 時間で 1 回転するので、1 時間あたり何度回転するか。	15 度
□041	各国が基準とする時刻を何というか。	標準時
□042	標準時の基準となる経線を何というか。	標準時子午線
□043	日本の標準時子午線は東経何度か。	東経 135 度
□044	日本の標準時子午線が通る兵庫県の都市はどこか。	明石市
□045	ロシアやアメリカのように国土が東西に広い国では、標準時はどうなっているか。	複数の標準時をもつ
□046	中国のように国土が広くても標準時を一つにしている理由を 1 つ答えよ。	国内の時刻を統一して社会・経済活動をしやすくするため
□047	ほぼ経度 180 度に沿って引かれた、日付を調整する線を何というか。	日付変更線
□048	日付変更線が直線でなく折れ曲がっているのはなぜか。	同じ国や地域で日付が分かれなくするために
□049	日付変更線を西から東へこえるとき、日付はどうするか。	1 日戻す
□050	日付変更線を東から西へこえるとき、日付はどうするか。	1 日進める
□051	2 地点の経度差から時差を求める式を答えよ。	経度差 ÷ 15
□052	東経 135 度の日本と本初子午線のロンドンとの時差は何時間か。	9 時間
□053	日本の時刻がロンドンより進んでいるのは、日本が本初子午線からどの方角にあるからか。	東
□054	夏の間だけ時計を 1 時間進める制度を何というか。	サマータイム（夏時間）