

1 日本の気候の様子

答え

- 1 ① A 南東 C 北西  
 ② B 太平洋 D 日本海  
 ③ 台風 ④ つゆ  
 ⑤ (例) 一年を通じて降水量が少ないという特色。
- 2 ① ウ  
 ② A ア D イ F ウ  
 ③ ㊀  
 ④ (例) 海上からのしめった季節風が日本列島をこえるときに雨雲や雪雲をつくり、雨や雪を降らせる。

丸つけのポイント

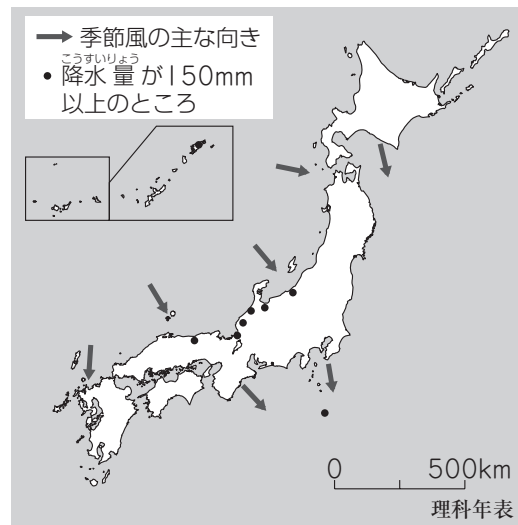
- 1 ⑤ 「降水量が少ない」という内容があれば正解です。
- 2 ④ 「しめった(季節)風が日本列島をこえるときに雲をつくる」という内容があれば正解です。

考え方

- 1 ③ 台風は発達した熱帯低気圧ともいい、強い風と大雨をもたらします。台風が接近すると高潮が発生する場合があります。
- ④ 北海道は本州と比べると、台風やつゆのえいきょうをあまり受けません。
- ⑤ 中央高地の気候と瀬戸内海の気候に区分される地域では、夏の季節風も冬の季節風も山地によってさえぎられるため、一年を通じて降水量が少ないのが共通した特色です。
- 2 ① Dの都市は冬でもあたたかい気候なのでAはまちがいです。Bの都市は夏は高温になるのでEはまちがいです。Aは札幌市、Bは新潟市、Cは松本市、Dは高松市、Eは静岡市、F是那覇市です。
- ② Aは12月と1月、2月の気温が

0度以下であることから北海道の気候、イは冬でもあたたかく年中降水量が少ないことから瀬戸内海の気候、ウは1月でも気温が15度以上あることから南西諸島の気候のグラフであるとわかります。

③ 夏の季節風は太平洋側からふき、太平洋側の地域に雨をもたらします。次の図は、冬(2月)の季節風の主な向きと、降水量が多いところを示しています。季節風のえいきょうで、日本海側に降水量が多くなっていることがわかります。



2月の降水量が150mm以上の地点

Z会 × すたペンドリル

考える楽しさを体験しよう!



くわしくはこちら!

Z会の本



かっこいい小学生になろう

2 重化学工業—自動車工業—

答え

- 1 ① 鉄  
 ② A ウ B E C イ D ア  
 ③ ウ ④ 関連工場  
 ⑤ (例) 効率よく自動車を生産することができる。
- 2 ① アメリカ合衆国 (アメリカ)  
 ② ウ  
 ③ (例) 働く機会が増える。  
 ④ (例) 自動車の排出ガスにふくまれる二酸化炭素が、地球温暖化を引き起こしている。

丸つけのポイント

- 1 ⑤ 生産時のむだの少なさが書けていれば、正解です。また、部品を保管する場所や管理する手間が省けることを挙げてもよいでしょう。
- 2 ③ ほかに「自動車づくりの技術<sup>ぎじゆつ</sup>を身につけることができる。」「自分たちの生活に合った自動車をつくりやすくなる。」などでも正解です。  
 ④ 「二酸化炭素」という言葉を使い、二酸化炭素が地球温暖化を引き起こすことが書けていれば、正解です。

考え方

- 1 ③ 1人ですべての部品を取りつけるのではなく、役割が決められた複数<sup>ふくすう</sup>の人で分担<sup>ぶんたん</sup>して取りつけるので、ウはまちがいです。自動車は機械やロボットを使いながら流れ作業で効率的につくられますが、かんやこつの必要な組み立てや検査の作業では、人の力が必要とされています。
- ④ 自動車工業のさかんな愛知県豊田市には、組み立て工場の何倍もの関連工場があります。
- ⑤ 注文に応じて、関連工場が必要な部品を、必要な数だけ必要な時間に組み立て工場にとどけるしくみを、ジャスト・イン・タイムといいます。
- 2 ② 1995年、1996年、2009年の輸出台数は、400万台を下回っていますので、ウはまちがいです。
- ③ 組み立て工場や関連工場がつくられると、そこで多くの現地の人々がやとわられて働きます。
- ④ 二酸化炭素が地球温暖化の原因になることのほかにも、排出ガスにふくまれる窒素酸化物<sup>ちつそさんかぶつ</sup>は、大気おせんの原因になります。このため、ハイブリッドカーや電気自動車などの環境にやさしい自動車の研究・開発がさかんにすすめられています。

Z会 × すたペンドリル

考える楽しさを体験しよう!



くわしくは  
こちら!

Z会の本



かっこいい小学生になろう

3 日本の自然災害とその歴史

答え

- 1 ① ㊸ 富士山 ㊹ 桜島  
 2 A : X B : Z  
 3 1 オ 2 ウ 3 エ  
 4 太平洋
- 2 1 ア  
 2 A エ B ア C イ D ウ  
 3 なだれ  
 4 (例) 大雨によって川の水かさが急に増え、川から水があふれ出すこと  
 によって起こる。

丸つけのポイント

- 2 4 「大雨」という言葉を使い、「(大雨によって) 川の水かさが増え、水があふれ出すことによる」という内容があれば正解です。「水かさ」を「水量」や「水の量」としても正解です。

考え方

- 1 2 Aは、阪神・淡路大震災、Bは東日本大震災です。地図1中のYは、1923年に起こった関東大震災の震源地です。  
 3 地図中のアは十勝岳(最近では2004年に噴火)、イは有珠山(最近では2000年に噴火)です。国土が山がちな日本では、各地に火山があり、火山が多い地域では地震も多くなっています。いっぽう、火山は温泉をつくりだしたり、美しい風景を生み出したりして、地域の観光産業に生かされるなどプラスの面もあります。日本の国立公園のなかにも、火山と関係しているところが数多くあります。  
 4 日本近海では、海側の太平洋プレートとフィリピン海プレートが、陸側の北アメリカプレートとユーラシアプレート  
 のほうへ毎年数 cm の速度で動いていて、

陸側のプレートの下にしずみこんでいます。

- 2 1 イは冷害(夏に濃いきりが発生して日照不足となり、気温が上がらない現象)、ウは雪害の多い地域です。北陸(中部地方の日本海側)は、世界有数の豪雪地帯として知られています。  
 3 多くの雪のふる地域では、道路や車を守るため、なだれの発生を防ぐさくが  
 設けられているところもあります。

Z会 × すたペンドリル

考える楽しさを体験しよう!



くわしくは  
こちら! /

Z会の本



かっこいい小学生になろう