

日本の工業

名前

学習日

ポイント

- ① わたしたちの生活はさまざまな工業製品によって支えられている。
- ② 各地に工業地域・工業地帯が形成され、工業製品が生産されている。
- ③ 消費者の多様な需要にこたえるための大きな工夫、努力がなされている。

基本問題

1

次の1～6の工業について、問いに答えなさい。

- |        |         |        |
|--------|---------|--------|
| 1 金属工業 | 2 食料品工業 | 3 窯業   |
| 4 機械工業 | 5 繊維工業  | 6 化学工業 |

(1) 次の製品は1～6のどの工業にあてはまる製品ですか。1つずつ選び、番号で答えなさい。

- ① 自動車・ビデオ機器
- ② 鉄鋼・アルミニウム
- ③ プラスチック・医薬品
- ④ ガラス・セメント


(2) 1～6の工業のうち、「重化学工業」「軽工業」とよばれるのはどれですか。1～6すべて選んで番号で答えなさい。

重化学工業

軽工業

(3) 1～6の工業のうち、わが国で生産額が最も大きいのはどれですか。番号で答えなさい。

2

自動車工業について、次の問いに答えなさい。

◎ 自動車工業の特ちょうについて、正しくないものはどれですか。次のア～エのなかから1つ選び、記号で答えなさい。

ア 自動車工業には部品の組み立て製造のほか、販売、整備、資材、輸送など多くの部門がかかわっている。

イ 大きな部品を作る関連工場、さらに小さな部品をつくるその関連工場などと、いくつもの関連工場に支えられながら自動車はつくられている。

ウ 自動車工場はほとんどが日本国内にあり、外国にも多くの自動車が輸出されている。

エ 環境を考えた自動車づくりが目ざされている。

日本の工業

名前

学習日

チャレンジ問題

1

日本の工業について、次の問いに答えなさい。

- (1) 工業の説明として、あやまっているものをア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

ア いろいろな製品を使い、ビルや住宅を建てる。

イ 原材料を加工して形や性質を変え、製品がつくりだされる。

ウ 製品は工場生産される。

エ 製品は生活や産業活動に役立つ。

- (2) わが国の中小工場について、正しいものを次のア～オから3つ選びなさい。(中小工場は働く人が300人未満の工場とします。)

ア 工場数は全工場の約80%を中小工場がしめている。

イ 工場働く人のおよそ70%が中小工場働いている。

ウ 中小工場での生産額は全工場の生産額のおよそ半分をしめている。

エ 大工場に比べ、中小工場では繊維・食料品工業などの軽工業の生産額の割合が多い。

オ 大工場は機械工業の生産額が最も多いが、中小企業では化学工業の生産額が最も多い。

2

工業地帯・工業地域について、次の問いに答えなさい。

- (1) 関東地方の南部から九州地方の北部にかけて帯のようにつながる工業地帯を何といいますか。答えなさい。

- (2) 京浜・中京・阪神の3つの工業地帯での工業生産額は、日本全体の工業生産額のうちどの程度をしめていますか。次のア～エのなかから選び、記号で答えなさい。

ア 5%    イ 15%    ウ 25%    エ 35%

- (3) 次の文はどこの工業地帯の説明ですか。ア～オから1つ選び、答えなさい。

地域の中心産業である自動車やその関連産業が伸びているうえに、工場数も拡大し、全工業地帯・地域のなかでも、最大の生産額となっている。

ア 京浜工業地帯    イ 中京工業地帯    ウ 阪神工業地帯

エ 瀬戸内工業地域    オ 北九州工業地帯(地域)

- (4) 日本のおもな工業地域や工業地帯は海沿いにありますが、内陸部にも広がりを見せています。これについて、問いに答えなさい。

- ① なぜ海沿いにつくられていったのですか。答えなさい。

- ② なぜ内陸部にも広がりを見せてきているのですか。I C工場の場合について答えなさい。

日本の工業

【基本問題】

解答	アドバイス
<div>1</div> <div>(1)① 4      ② 1 ③ 6      ④ 3</div> <div>(2)重化学工業 1, 4, 6 軽工業 2, 3, 5</div> <div>(3) 4</div> <div>2</div> <div>ウ</div>	<div>1</div> <div>(2)(3) 日本の工業の全生産額にしめる割合は重化学工業が高く、なかでも機械工業が中心となっています。</div> <div>2</div> <div>ウ. 日本の自動車会社は、海外でも多くの自動車を生産しています。エ. 自動車産業の発展は排気ガスなど環境の問題となり合わせでした。このため環境を考えた自動車づくりが目ざされています。</div>

日本の工業

【チャレンジ問題】

解答	アドバイス
<div>1</div> <div>(1) ア</div> <div>(2) イ, ウ, エ</div>	<div>1</div> <div>(1) 工業は原材料を加工し、形や性質を変えて国民生活や産業活動に役立つ製品を生産しています。アは工業でなく建設業。</div> <div>(2) ア. 約99%を中小工場がしめています。そのなかでも従業員9人以下の小工場が約70%をしめています。ウ. 約50%で、工場数や従業員数の割合よりかなり低くなっています。大工場では大型機械を取り入れて効率よく生産しているのに比べ、中小企業では設備も十分整わず、人手がかかる製品を生産しています。</div>
<div>2</div> <div>(1) 太平洋ベルト</div> <div>(2) エ</div> <div>(3) イ</div> <div>(4)① (解答例) 日本の工業は原料の輸入が多く、港に近い海ぞいが便利だから。</div> <div>② (解答例) I C工場は環境のよいところが必要であり、また高速道路や空港も整備され製品を運びやすくなってきたから。</div>	<div>2</div> <div>日本の工業ははじめは鉄鋼業や石油化学工業など大量の原料がいる産業が発達しました。このため原料を外国から船で運ぶのに便利な海ぞいに工業地帯ができました。しかし、1970年代ごろからは高度の組み立て産業がさかんになり、また高速道路や空港も整備され、運搬も便利になってきました。これにともなって、工業地帯・地域は内陸部にも広がってきています。</div>