

問1 日本の工業地帯が海に面していることが多いのは、なぜですか。その理由としてもっとも適切なものを選びましょう。

- | | | | |
|-----------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|
| 1. 観光客が海を見に来るため | 2. 海の方が広い土地を確保しやすいため | 3. 船を使って原料や製品を運ぶのに便利だから | 4. 海に近いほうが涼しくて工場で働きやすいため |
|-----------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|

問2 私たちの生活で使うシャツや、魚のかんづめなどの食料品を作る工業を何とといいますか。

- | | | | |
|----------|---------|--------|----------|
| 1. 自動車工業 | 2. 機械工業 | 3. 軽工業 | 4. 重化学工業 |
|----------|---------|--------|----------|

問3 テレビ、ラジオ、新聞、雑誌、インターネットなど、情報を伝える手段のことを何とといいますか。

- | | | | |
|------------|-------------|-----------------|-------------|
| 1. 世論（よろん） | 2. 広告（こうこく） | 3. メディア（マスメディア） | 4. 通信（つうしん） |
|------------|-------------|-----------------|-------------|

問4 鋼鉄（こうてつ）やアルミニウムなどでつくられた箱のことで、これに荷物を入れて運ぶことで、いろいろな交通機関への積みかえなどに便利になるものは何ですか。

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1. コンテナ | 2. パレット | 3. トラック | 4. 段ボール |
|---------|---------|---------|---------|

問5 現代の工業において、介護ロボットを組み立てたり、生活を便利にする製品を作ったりする工業が重要視されている一番の理由は何でしょうか。

- | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1. 食品の味を一番おいしく変える技術が必要なため | 2. 化学薬品を使って、見た目がきれいなものを作るため | 3. 金属をたくさん集めて、高いものを作って売るため | 4. 人々の生活を助け、より豊かな暮らしにするため |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|

問6 輸出が増えすぎることなどが原因で、外国との間で起こる問題のことを何とといいますか。

- | | | | |
|---------|---------|---------|--------|
| 1. 貿易赤字 | 2. 自由貿易 | 3. 貿易摩擦 | 4. 貿易風 |
|---------|---------|---------|--------|

問7 たくさんの荷物を、決まった時間に正確に運ぶことができる鉄道の輸送方法を何とといいますか。

- | | | | |
|---------|--------|---------|----------|
| 1. 高速バス | 2. 航空便 | 3. 貨物列車 | 4. コンテナ船 |
|---------|--------|---------|----------|

問8 日本の自動車会社の海外工場についての説明として、正しいものはどれですか。

- | | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 1. 海外工場はアジアにしか作られていない | 2. 海外工場には日本人が勤務しており、現地の人々と協力して働いている | 3. 海外工場で作られた車は、その国だけで使われ、ほかの国へは運ばれない | 4. 海外工場には、現地の人は一人も働いていない |
|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|

問9 自動車工場で完成した車を、国内の遠くの販売店まで運ぶときに、もっともよく使われる乗り物は何ですか。

- | | | | |
|--------|-----------|--------|---------|
| 1. 飛行機 | 2. ヘリコプター | 3. 潜水艦 | 4. トラック |
|--------|-----------|--------|---------|

問10 自動車の組み立て工場が、関連工場から部品を届けてもらうときに最も大切にしていることは何ですか。

- | | | | |
|---------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| 1. 組み立て工場の注文時刻に合わせて納入すること | 2. 同じ部品を数年分まとめて作ること | 3. 部品をたくさん買いためておくこと | 4. 工場から遠い場所から部品を運ぶこと |
|---------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|

問11 新鮮な魚介類や、はやく届けなければならない大切な製品を運ぶときに、飛行機がよく選ばれるのはなぜですか。

- | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 1. 輸送にかかる時間をできるだけ短くしたいから | 2. たくさんの荷物を一度に運んで、運賃を安くするため | 3. 飛行機は日本国内のどこにでも空港があって便利のため | 4. 重くて大きな機械を運ぶのに一番適しているから |
|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|

問12 トラックによる工業製品の輸送が、昔と比べてより速く、便利になった理由として正しいものはどれですか。

- | | | | |
|--------------------|------------------|----------------------|-----------------------|
| 1. トラックの数が少なくなったから | 2. 高速道路の網が広がったから | 3. 飛行機を使って運ぶようになったから | 4. すべての工場が海や港の近くにあるから |
|--------------------|------------------|----------------------|-----------------------|

問13 日本の中小工場について説明したものとして、正しいものはどれですか。

- | | | | |
|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| 1. 働く人が1000人以上で、外国にだけ製品を輸出している。 | 2. 働く人が10人未満で、機械をまったく使わずに製品を作っている。 | 3. 働く人が300人未満で、すぐれた技術で日本の工業を支えている。 | 4. 働く人が300人以上で、日本の工場のほとんどを占めている。 |
|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|

問14 港と港の間で船を使って荷物を運ぶ「船舶輸送」には、どのような特徴がありますか。

- | | | | |
|--------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|
| 1. 一度にとっても大量の荷物を運ぶことができる | 2. どの場所でも自由に荷物を降ろせる | 3. 天候に関係なくいつも決まった時間に届く | 4. 車よりも速く荷物を届けることができる |
|--------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|

問15 太平洋ベルトと呼ばれる地域は、日本のどのあたりからどのあたりにかけて広がっていますか。

- | | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1. 中部地方の南部から中国地方の北部にかけて | 2. 東北地方の南部から近畿地方の北部にかけて | 3. 関東地方の南部から九州地方の北部にかけて | 4. 北海道の南部から四国地方の北部にかけて |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|

問16 日本の工業製品を運ぶ手段として、トラックを使った輸送がよく使われている一番の理由はどれですか。

- | | | | |
|--------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| 1. 目的地まで直接荷物を届けることができるから | 2. 一度に大量の製品を運べるから | 3. 排気ガスを出さず環境に一番優しいから | 4. 運ぶための費用が一番安いから |
|--------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|

答え合わせ・解説 No.3

問1	答え 3 船を使って原料や製品を運ぶのに便利だから	京浜、中京、阪神などの工業地帯の多くは、大きな港を持つ海沿いにあります。海外から大きな船で運ばれてきた原料を受け取ったり、できあがった製品を船で全国や世界へ運んだりするのに、海に近い場所はとても都合が良いためです。
問2	答え 3 軽工業	軽工業とは、せんい製品や食料品など、生活に身近な製品を作る工業のことです。製品の重さが比較的軽いことや、生活必需品が多いことが大きな特徴で、日本の工業の発展を支えてきた大切な産業です。
問3	答え 3 メディア（マスメディア）	テレビや新聞、インターネットなど、多くの人に情報を伝えるための手段をメディア（マスメディア）といいます。
問4	答え 1 コンテナ	鋼鉄やアルミニウムなどでつくられた箱のことで、荷物を入れて運ぶことで積みかえが便利になります。
問5	答え 4 人々の生活を助け、より豊かな暮らしにするため	機械工業は、単に機械を作るだけでなく、介護ロボットのように人々の体や心の負担を減らしたり、家事の時間を短くしたりすることで、私たちがより便利で豊かな暮らしを送れるように支えています。このように、現代の工業は人々の生活を助けるために、さまざまな技術を組み合わせて発展しています。
問6	答え 3 貿易摩擦	特定の国への輸出が急激に増えすぎることなどが原因で、相手の国との間で起こる経済的な対立や問題を貿易摩擦といいます。
問7	答え 3 貨物列車	鉄道を利用して工業製品などを運ぶ手段を貨物列車といいます。貨物列車は、一度にたくさんの荷物を運ぶことができ、交通渋滞の影響も受けにくいので、遠くまで決まった時間通りに荷物を届けることに適しています。
問8	答え 2 海外工場には日本人が勤務しており、現地の人々と協力して働いている	日本の自動車会社の工場は世界中に広がっており、日本から派遣された人々と現地のスタッフが協力して自動車づくりを行っています。工場で生産された車はその国で売られるだけでなく、世界中の別の国へ輸出されることもあり、グローバルなつながりの中で動いています。
問9	答え 4 トラック	国内の移動では、完成した自動車を何台も積むことができる専用のトラックが主に使われます。飛行機は一度に運べる数が少なく、コストも非常に高くなるため、自動車の大量輸送には適していません。
問10	答え 1 組み立て工場の注文時刻に合わせて納入すること	組み立て工場の生産計画に合わせて必要なタイミングで部品を届けることで、工場内に部品を置く場所をとらず、効率的に自動車を組み立てることが可能になります。この仕組みが、自動車工業の効率的な生産を支えています。
問11	答え 1 輸送にかかる時間をできるだけ短くしたいから	飛行機は、時間がかかってしまう船やトラックとは違い、遠く離れた場所へ一番はやく荷物を届けることができます。そのため、鮮度が大切な食べ物や、今すぐ必要な部品などを運ぶときに、コストが高くても飛行機が活用されています。
問12	答え 2 高速道路の網が広がったから	日本全国に高速道路が整備されたことで、トラックが長い距離をより早く移動できるようになりました。この道路網の発達も、自動車による迅速な輸送を支える大きな背景となっています。
問13	答え 3 働く人が300人未満で、すぐれた技術で日本の工業を支えている。	中小工場は働く人が300人未満の工場のことで、日本の工場の多くを占め、すぐれた技術で日本の工業を支えています。
問14	答え 1 一度にとっても大量の荷物を運ぶことができる	船は、飛行機やトラックと比べて、一度に非常にたくさんの荷物を積んで運ぶことができるという大きな特徴があります。そのため、重い工業製品や大量の原料を運ぶのにとても適しています。
問15	答え 3 関東地方の南部から九州地方の北部にかけて	太平洋ベルトは、関東地方の南部から九州地方の北部にかけて広がっている、工業のさかんな地域です。
問16	答え 1 目的地まで直接荷物を届けることができるから	トラックは、工場で作られた製品を、船や鉄道のように別の乗り物に積み替えることなく、目的地まで直接届けることができる（ドア・ツー・ドア）という大きな強みがあります。一度に大量に運ぶことや、費用を安く抑えることは船や鉄道の長所であり、排気ガスが少なく環境に優しいのは鉄道などの長所です。