

### 青葉くんへのヒント: 理科・社会 思考力テスト

このテストはむずかしい問題もたくさんあるよ。でも、あきらめないでチャレンジしてみてね！ もんだいの文をゆっくり読んでみよう。

#### Q1: お月さまのかたち

お月さまは毎日ちがう形に見えるよね。まんまるの日もあれば、ほそい日もある。お月さまは太陽の光で照らされて光っているんだよ。ボールにライトを当てて、いろんな方向から見てみよう。

#### Q2: せんたくもの

おひさまが出ている日は、せんたくものが早くかわくね。おひさまの力で水がどうなるか、もんだいの文にヒントが書いてあるよ。

#### Q3: 光とかげ

かげで遊んだことはあるかな？

- (1) お昼のかげと、朝のかげ、どっちが長いかな？
- (2) かいちゅう電灯をものに近づけたら、かげはどうなる？
- (3) かいちゅう電灯が2つあったら、かげはいくつできるかな？

#### Q4: すっぱいもの

レモンをなめるとすっぱいよね。すっぱいものは「酸性（さんせい）」だよ。もんだい文にも「すっぱい＝酸性」って書いてあるよ。すっぱいものをさがしてみよう。

#### Q5: シーソー

シーソーで遊んだことがあるかな？ 重い人と軽い人がシーソーに乗るとき、どうすればつりあうかな？

#### Q6: はしたあと

はしるとハアハアするよね。体が何をほしがっているのかな？ もんだいの文にこたえのヒントが書いてあるよ。

#### Q7: お手紙クイズ

3人の子どもが手紙を書いているよ。Aさんは「サンゴ」「あたたかい」って書いているね。日本であたたかい場所はどこかな？

#### Q8: むかしの日本

むかしの人は木の実をひろったり、魚をとったりしていたよ。お米を作れるようになったら、どうなったかな？ たくさん作れた人とあまり作れなかった人がいたらどうなる？

#### Q9: 工場はどこにある？

大きな船が止まれる場所の近くに工場があると便利だよ。なぜかな？ 工場で使うものはどうやって届くか考えてみよう。

#### Q10: 参勤交代（さんきんこうたい）

これはちょっとむずかしいよ。大名（だいみょう）がたくさんお金を使うとどうなるか考えてみよう。お金がなくなったら何ができなくなるかな？

#### Q11: 国の3つの仕事

もんだい文に3つの仕事を書いてあるよ。なぜ1つにまとめないで、わざわざ3つに分けているのかな？ もし1人が全部やったらどうなるかな？

#### Q12: 山の上の貝がら

貝は海にいるよね。それなのに山の上で見つかるのはなぜかな？ むかし、その場所はどんなところだったのかな？

#### Q13: 貝塚（かいづか）

むかしの人が貝を食べたあとにすてた場所だよ。むかしの人の食べ物かわかるね。貝がとれるのはどんな場所？

#### Q14: きこうと生き物

- (1) 北海道はあたたかい？ さむい？ サクラはあたたかくなるとさくよ。
- (2) 沖縄（おきなわ）はあたたかいから、めずらしい植物が育つよ。
- (3) 冬にカブトムシを見かけるかな？

#### Q15: エネルギー

日本はガソリンや石炭を外国から買っているよ。もしとどかなくなったらどうなるかな？

#### Q16: しぜんさいがい

地震（じしん）や台風（たいふう）からまもるために、みんなですることと、自分でできることを考えてみよう。「もし何もしなかったらどうなるか」を考えると書きやすいよ。