

テスト 8

発表

「歯について」

放送文

共通点と相違点を踏まえて

考えをまとめる力

10点満点

これから、共通点や相違点を聞くテストを始めます。六月四日の虫歯予防デーに合わせて、「歯」について調べたことを三人の生徒が発表します。共通点や相違点に注意しながらよく聞いて、問いに答えなさい。必要と思うところはメモを取りましょう。放送は一度だけです。それでは始めます。

先生 今日では虫歯予防デーですね。「歯」について調べてきたことを発表してもらいます。手を挙げて発表してください。では、長谷川さん。

長谷川 私は歯の構造について調べました。歯は、エナメル質やセメント質などの硬い組織からできています。エナメル質は、歯の一番外側にあり、歯の表面を覆っている部分です。エナメル質の特徴の二つ目は、人間の体の中で最も硬い部分であること。二つ目は、酸に弱く簡単に溶けてしまうという弱点があることです。

先生 なるほど。他に発表できる人はいますか。はい、山本さん。

山本 はい。私は、歯の役割について調べました。歯は、食事のときに食べ物を細かくかみくだく役割があります。奥から三番目の歯が一番大きく、かむ力が強い歯で、かみ合わせのときの基本になります。しかし虫歯になりやすいので、積極的に、虫歯予防をする必要があります。そのため、食後はなるべく早く歯をみがくようにすることが必要です。

先生 そうなんですね。他に発表できる人はいますか。はい、佐川さん。

佐川 はい。私も、歯は、食事のときに食べ物を細かくかみくだき、消化しやすくする役割があることを調べました。一本一本がとても重要な働きをしていて、奥歯が一本なくなると物をかみくだく力が四十パーセントも下がるそうです。しかし、食後すぐに歯をみがくと歯が溶けてしまうので、食後三十分過ぎてからみがくほうがよいという意見もあり、私もそのようにしています。

それでは問題です。

問題1 長谷川さんは何について調べていましたか。

問題2 山本さんと佐川さんは二人とも「歯の役割」について発表しています。二人の発表に共通する内容は何かですか。

★問題3 山本さんと佐川さんは、歯みがきのタイミングについて、それぞれ違う意見を述べています。どんな意見ですか。

これでテストを終わります。

テスト 8

発表

「歯について」

解答用紙
(設問なし)

名前

組 番

1

について。

2点

2

食事のときに

役割。

2点

★
3

山本さん
食後

という意見。

各3点

佐川さん
食後

という意見。

メモ
長谷川

山本

佐川

テスト 8

発表

「歯について」

解答用紙
(設問あり)

名前

組 番

10

1 長谷川^{はせがわ}さんは何について調べていましたか。

2点

について。

2 山本^{やまもと}さんと佐川^{さがわ}さんは二人とも「歯の役割」について発表しています。二人の発表に共通する内容はありますか。

2点

食事のときに

役割。

★ 3 山本さんと佐川さんは、歯みがきのタイミングについて、それぞれ違^{ちが}う意見を述べています。どんな意見ですか。

各3点

山本さん 食後

という意見。

佐川さん 食後

という意見。

メモ

長谷川

山本

佐川

テスト 8

発表

「歯について」

解答・解説

共通点と相違点を踏まえて
考えをまとめる力

★は特に重要な問題です。

※ 解答は漢字でもかなでも可。

1 長谷川さんは何について調べていましたか。

2点

歯の構造

について。

解説

一人目の長谷川さんは「私は歯の構造について調べました。」と言っていることをおさえよう。

2

山本さんと佐川さんは二人とも「歯の役割」について発表しています。二人の発表に共通する内容は何か。
2点

食事のときに

例 食べ物を細かくかみくだく

役割。

解説

二人目の山本さんは「歯は、食事のときに食べ物を細かくかみくだく役割があります。」と言っており、三人目の佐川さんは、「歯は、食事のときに食べ物を細かくかみくだき、……役割がある。」と言っていることを聞き取る。

採点基準

「食べ物をかみくだく」という内容が書けていれば可。

★
3

山本さんと佐川さんは、歯みがきのタイミングについて、それぞれ違う意見を述べています。どんな意見ですか。
各3点

山本さん 食後

例 なるべく早くみがく(ことが必要)

という意見。

佐川さん 食後

例 三十分過ぎてからみがく(ほうがよい)

という意見。

解説

歯の役割について調べてきた山本さんと佐川さんだが、山本さんは「食後はなるべく早く歯をみがくようにすることが必要です。」と言っているのに対し、佐川さんは「食後すぐに歯をみがくと歯が溶けてしまうので、食後三十分過ぎてからみがくほうがよい」という意見もあり、私もそのようにしています。」と、違う意見を述べていることをおさえよう。

採点基準

山本さんは「すぐみがく」、佐川さんは「三十分後にみがく」などでも可。
数字は算用数字でも可。