

「ダイコンは大きな根？」定期テスト対策練習問題

| | | | |
|---|---|---|----|
| 年 | 組 | 番 | 名前 |
|---|---|---|----|

問1 「ダイコンは大きな根？」の導入の役割として、例として登場する野菜を全て答えなさい。

問2 本文には筆者からの問いかけが2つ書かれているが、それぞれの問いかけが書かれている一文を、本文に書かれている順に2つ、抜き出して書きなさい。

問3 問2の「問いかけ」のうち、一つ目の問いかけの答えをまとめている一文を本文から抜き出して書きなさい。

問4 筆者は、問2の「問いかけ」のうち、一つ目の問いかけに答えるためにカイワレダイコンを取り上げているが、その理由を本文の言葉を使って答えなさい。



問5 カイワレダイコンと、ダイコンを比べた結果、カイワレダイコンの【ア】と【イ】どちらの部分が、ダイコンの【カ】と【キ】どちらの部分にあたるのか、またそのように判断できる理由を、【サ】と【シ】から正しい組み合わせで答えなさい。

【カイワレダイコン】

ア:胚軸

イ:根

【ダイコン】

カ:下の方

キ:上の方

【理由】

サ:側根がなく、すべすべしているから

シ:細かい側根が付いていたり、側根の付いていた跡に穴が空いていたりするから

【ア】 - -

【イ】 - -



問6 ダイコンの白い部分の【ア】上の方と、【イ】下の方について、どのような味がするか【カ】または【キ】から選び、またその理由として【サ】と【シ】から選び正しい組み合わせで答えなさい。

【ダイコンの白い部分】

ア:上の方

イ:下の方

【味】

カ:辛い

キ:甘みがある

【理由】

サ:虫の害から身を守るため

シ:葉で作られた糖分などの栄養分を根に送る役割をしているから

【ア】 - -

【イ】 - -

問7 (第8段落・11行目)「虫の害から身を守るため、辛み成分を蓄えているのです。」とあるが、「虫の害から身を守る」必要がある理由が分かる続きの二文を本文から抜き出し、それぞれ最初の10字を答えなさい。

問8 (第9段落・16行目)「大根下ろしを作るときに、辛いのが好きな人は下の部分が向いていますし、辛いのが苦手な人は上の部分を使うと辛みの少ない大根下ろしを作ることができます。」とあるが、その理由が分かるもっとも適切な一文を本文から抜き出して書きなさい。

問9 ダイコンを力強く直線的に下ろすと、より辛みが増し、円を描くようにやさしく下ろすと、辛みが抑えられる理由が分かるもっとも適切な一文を本文から抜き出して書きなさい。



問10 「ダイコンは大きな根？」で筆者がもっとも主張したいことは何か、説明した次の文の中から選び○で囲みなさい。

ア: 私たちが食べているダイコンの白い部分は、根と胚軸の二つの器官から成っている
のである

イ: ダイコンは、虫の害から身を守るために、根の部分にはより辛み成分を蓄えており、これは植物の知恵ともいえる特徴である。

ウ: 大根下ろしを作る時は、ダイコンの特徴を活用して調理すれば、辛みを少なくしたり、強くしたりするなど、さまざまな味を引き出すことができる。

エ: 私たちが普段何気なく食べている野菜は、植物として観察してみると興味深い発見があり、新しい魅力が見えてくる。



「ダイコンは大きな根？」定期テスト対策練習問題（解答）

- 問1
- ・キャベツ
 - ・レタス
 - ・トマト
 - ・ナス

【解説】「ダイコンは大きな根？」では、第一段落が導入の役割の段落である。

- 問2
- 【1つ目】 それでは、私たちが普段食べているダイコンの白い部分はどの器官なのでしょう。

【2つ目】 なぜ、ちがっているのでしょうか。

【解説】 問いかけの一文には、「なぜ」「どうして」「いつ」「どうやって」「誰が」…などの、疑問を表すことばが使われているのが目印。

- 問3
- つまり、ダイコンの白い部分は、根と胚軸の二つの器官からなっているのです。

- 問4
- （例）（カイワレダイコンが、）ダイコンの芽だから。

【解説】 問いかけは「私たちが普段食べているダイコンの白い部分はどの器官なのでしょうか。」。ダイコンの白い部分が、どの器官なのかを調べるには、ダイコンの芽と比べて、芽のどの部分が育ってダイコンの白い部分になったのかを調べれば良い。理由を答えなくてはいけないので、「…だから」という答え方をすること。

- 問5
- ・ア-キ-サ
 - ・イ-カ-シ

- 問6
- ・ア-キ-シ
 - ・イ-カ-サ



- 問7 ・根には、葉で作られた
・これは、いずれ花を咲

【解説】虫の害とは、土の中の虫に根が食べられてしまうこと。そして、虫に根が食べられないようにする理由は、根には葉で作られた栄養分が豊富に運ばれ、それは花を咲かす時期に使う大切な栄養分だから。

- 問8 ダイコンのいちばん上の部分と、いちばん下の部分を比較すると、下のほうが十倍も辛み成分が多いのです。

- 問9 そのため、たくさんの細胞が壊れるほど辛みが増すことになります。

- 問10 エ

【解説】選択肢に書いてある内容は、どれも本文の内容と合うものではあるが、筆者が一番言いたいことは、エの「普段何気なく食べている野菜を植物として観察し、新しい魅力を発見すること」であり、ダイコンについてはあくまでその一例として書かれているだけである。

※当テストでは、著作権侵害を避けるために本文の掲載を控えています。

問題・解答の内容が本文のどこにあるのかを示すために、段落と教科書に掲載されているページ上の行数を表記しています。

