

小3理科
身近な生き物の観察

名前

問1 ホウセンカのたねの特徴について、正しく説明しているものはどれですか。

1. 白色をしていて、大きくてやわらかい。

2. 黄色をしていて、大きくてかたい。

3. 茶色をしていて、小さくてかたい。

4. 青色をしていて、小さくてやわらかい。

問2 植物の草たけを正しくはかるとき、どこからどこまでの長さをはかりますか。

1. 地面からいちばん上の葉のつけ根まで

2. 地面からいちばん下の葉のつけ根まで

3. 地面からくきのいちばん上まで

4. 根の先からいちばん上の葉の先まで

問3 ホウセンカやヒマワリなどの植物を育てるとき、たねをまいたあとに最初に出てくるものは何ですか。

1. 新しい葉

2. 花

3. 芽

4. 実

問4 土の中に巣をつくり、食べ物を運びこむ虫はどれですか。

1. カマキリ

2. アリ

3. モンシロチョウ

4. テントウムシ

問5 植物が成長するとき、つぼみ、花、実の順に変化したあと、最後にできるものは何ですか。

1. くき

2. 根

3. たね

4. 葉

問6 バッタやトンボのように、さなぎにならないこん虫は、よう虫のつぎにどのようなすがたになりますか。

1. はっぱ

2. せい虫

3. さなぎ

4. たまご

問7 こん虫のせい虫の体は、いくつに分かれていますか。

1. 5つの部分

2. 4つの部分

3. 3つの部分

4. 2つの部分

問8 チョウのよう虫は、何を食べて大きくなりますか。

1. 花のみつ

2. 葉

3. くだもの

4. ほかの虫

問9 キャベツの葉を食べるのは、モンシロチョウがどのようなときのすがたですか。

1. 成虫（せいちゅう）

2. たまご

3. さなぎ

4. 幼虫（ようちゅう）

問10 チョウなどのよう虫が、大きくなるときに古い皮をぬぐことを何といいますか。

1. うか

2. さなぎ

3. だっぴ

4. へんしん

問11 モンシロチョウの羽の特徴と、食べるものについて正しく説明しているものはどれですか。

1. 赤い羽に模様があり、草の葉を食べます。

2. 黄色い羽に模様があり、木のしるを吸います。

3. 黒い羽に模様があり、ほかの虫を食べます。

4. 白い羽に模様があり、花のみつを吸います。

問12 かんさつしたものの色や形がよくわかるように、ていねいにかく絵のことを何といいますか。

1. しゃしん

2. スケッチ

3. らくがき

4. ずこう

問13 白い羽に模様があり、花のみつを吸う虫はどれですか。

1. オニヤンマ

2. アブラゼミ

3. モンシロチョウ

4. トノサマバッタ

問14 春の自然の観察で、野原などを探すと見つけることができる植物はどれですか。

1. ハス

2. ワカメ

3. サボテン

4. ホトケノザ

問15 植物に実ができるのは、どのようなことがおこったあとですか。

1. たねをまく前

2. 芽が出る前

3. 花が咲いたあと

4. 葉がすべてかれたあと

問16 こん虫が、まわりの植物や土、ほかの生き物などの自然と、おたがいに助け合ったりえさになったりして生きていることを何といいますか。

1. こん虫の冬ごし

2. こん虫のたまごのそだち

3. こん虫と自然のかかわり

4. こん虫のからだのづくり

問17 チョウの育ち方で、よう虫の次になり、せい虫になる前の時期を何といいますか。

1. さなぎ

2. よう虫

3. せい虫

4. たまご

問18 子葉（しょう）の形には、どのようなとくちょうがありますか。

1. 根（ね）とまったく同じ形をしている。

2. 次に出てくる葉とはちがう形をしている。

3. 花びらとまったく同じ形をしている。

4. 次に出てくる葉とまったく同じ形をしている。

問19 たねをまく場所として、ふさわしくない場所はどこですか。

1. かだんのつち

2. にわのつち

3. アスファルト

4. うえきばちのつち

問20 自然を調べるときに、観察をしたあと、その次におこなうことは何ですか。

1. もう一度最初から観察しなおす

2. 観察結果をみんなに発表して話し合う

3. 観察したことを記録する

4. 道具をすべて片付ける