

小3理科
身近な生き物の観察

名前

問1

マリーゴールドのたねができるのは、どのようなときですか。

1. 花がさき始める前

2. 芽が出る前

3. 花がさき終わった後

4. 葉がのびているとき

問2

チョウのあしがついている部分と、あしの本数の組み合わせとして正しいものはどれですか。

1. はらに6本のあしがついている

2. むねに6本のあしがついている

3. むねに8本のあしがついている

4. 頭に4本のあしがついている

問3

チョウのたまごからかえって、食べ物を食べて育つもののことを何といいますか。

1. まゆ

2. さなぎ

3. 成虫

4. よう虫

問4

たねから芽が出たあと、子葉の次に出てくる「葉」の形にはどのようなとくちょうがありますか。

1. 子葉とまったく同じ形をしている。

2. 花とまったく同じ形をしている。

3. 丸いたねとまったく同じ形をしている。

4. 子葉とはちがう形をしている。

問5

植物の育ち方を調べるときに、ぼうグラフを使うと、どのような良いことがありますか。

1. 大きさをくらべやすくなる。

2. 植物のにおいがよくわかる。

3. たねをまく時期がわかる。

4. 花の色がきれいになる。

問6

動物がくらす場所のとくちょうとして、ダンゴムシはどのような場所にいることが多いですか。

1. 高い木のてっぺん

2. かわいた砂の上

3. 石の下などの日かげ

4. 日当たりのよい花の上

問7

クモが糸をはるのは、何をするためですか。

1. えものを待ちかまえるため

2. 花のみつをすうため

3. 土の中に巣を作るため

4. 体をあたためるため

問8

植物の葉っぱの表面が「つるつるしている」か「ざらざらしている」かを調べたいとき、どのような観察のしかたをすればよいですか。

1. 葉っぱのにおいをかいでみる

2. 葉っぱを虫めがねでとくちょうから見る

3. 葉っぱを耳に近づけて音をきく

4. 葉っぱを手でさわってみる

問9

赤と黒のもようをしていて、自分より小さい虫を食べる虫はどれですか。

1. アブラムシ

2. テントウムシ

3. モンシロチョウ

4. ミツバチ

問10

アリは、どこに巣をつくって食べ物を運びこみますか。

1. 花の中

2. 木の上の高いところ

3. 水の中

4. 土の中

問11

草むらや木の近くにこん虫が多くいるのは、なぜですか。

1. 食べ物がなくて、敵からすぐに見つかるからです。

2. 食べ物があって、いつでも人間につかまえてもらえるからです。

3. 食べ物があつたり、敵から身をかくしたりできるからです。

4. 食べ物はなくて、およぐ練習ができるからです。

問12

植物の草たけや、葉の数など、数字で表せるものを表したグラフで、大きさをくらべやすくするために使うものはどれですか。

1. ぼうグラフ

2. スケッチ

3. しゃしん

4. えにつき

問13

ダンゴムシが石の下などの日かげにいるように、動物たちがくらししている場所にはどのようなとくちょうがありますか。

1. 動物は、日なたにしかすむことができない。

2. すべての動物が、同じ場所でくらししている。

3. 動物は、どこでも好きな場所で同じようにくらせる。

4. 動物の種類によって、くらす場所が決まっている。

問14

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. 花が咲いたあと

2. たねをまく前

3. 芽が出る前

4. 葉がすべてかれたあと

問15

チョウは、たまごから生まれたあと、どのような順番で育ちますか。

1. さなぎ → よう虫 → せい虫

2. せい虫 → さなぎ → よう虫

3. よう虫 → さなぎ → せい虫

4. よう虫 → せい虫 → さなぎ

問16

植物のたねをまいて芽が出たあと、子葉の次に出てくる、子葉とはちがう形をした部分を何といいますか。

1. 根

2. 葉

3. くき

4. 花

問17

子葉（しよう）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. 花びらとまったく同じ形をしている。

3. 次に出てくる葉とはちがう形をしている。

4. 次に出てくる葉とまったく同じ形をしている。

問18

こん虫とまわりの自然のかかわりについて、正しい説明はどれですか。

1. こん虫は、まわりの自然とたがいにかかわり合って生きています。

2. こん虫は、まわりの自然とはまったく関係なく生きています。

3. こん虫は、土の中だけで一生をすごし、外には出ません。

4. こん虫は、人間が作った食べ物だけで生きています。

問19

葉を食べて、皮をぬぐたびに大きくなり、大きくなるとさなぎになる、チョウの育ち方の段階を何といいますか。

1. チョウのたまご

2. チョウのせい虫

3. チョウのよう虫

4. チョウのさなぎ