

問1 温度計を使って気温を正しくはかるとき、どのようにしなければなりませんか。

1. 温度計を土の中に深くうめる。
2. 温度計を水の中に完全に入れる。
3. 温度計に日光が直接当たるようにする。
4. 温度計に日光が直接当たらないようにする。

問2 次の昆虫（こんちゅう）のうち、成虫（せいちゅう）のすがたで冬をこすものはどれですか。

1. ナナホシテントウ
2. トノサマバッタ
3. カブトムシ
4. モンシロチョウ

問3 ナナホシテントウが、じっとして過ごすのはどの季節ですか。

1. 夏
2. 春
3. 冬
4. 秋

問4 冬のサクラのようすについて、正しいものはどれですか。

1. 葉がかれ落ちて、えだには芽だけが残る。
2. 葉が黄色くなって、たくさんの実がなる。
3. 葉もえだもすべてかれて、根だけになる。
4. 葉が緑色のまま、たくさんの花がさく。

問5 動物の活動が、夏にくらべてにぶくなる季節はいつですか。

1. 梅雨
2. 春
3. 秋
4. 初夏

問6 アブラゼミが鳴くようになるのは、どのような姿（すがた）（^{だんかい}育ち方の段階）のときですか。

1. さなぎ
2. 幼虫（^{ようちゅう}ようちゅう）
3. たまご
4. 成虫（せいちゅう）

問7 生き物のようすを観察した結果を記録して、季節によるちがいを調べる方法を何とといいますか。

1. 水のすがたの変化
2. 季節による変化の調べ方
3. 生き物の体のつくり
4. 天気の変化の調べ方

問8 春の生き物のようすについて、植物と動物の変化の組み合わせとして正しいものはどれですか。

1. 植物：葉を落とす、動物：冬みんを始める
2. 植物：葉を落とす、動物：活動を始める
3. 植物：花を咲かせる、動物：冬みんを始める
4. 植物：花を咲かせる、動物：活動を始める

問9 秋になると、空気のあたたかさを表す「気温」や、水のあたたかさを表す「水温」は、夏にくらべてどのようになりますか。

1. 夏よりも暑くなる
2. 低くなる
3. まったく変わらない
4. 高くなる

問10 植物が実の中にたねを残してかれるのは、どのような季節になったときですか。

1. あたたかい季節
2. 暑い季節
3. すずしい季節
4. 寒い季節

問11 夏になると、成虫が大きな声で鳴くようになる昆虫（^{こんちゅう}こんちゅう）は何ですか。

1. アブラゼミ
2. ゲンゴロウ
3. トノサマバッタ
4. モンシロチョウ

問12 秋の季節が進むにつれて、気温と水温はどのように変化していきますか。

1. 気温も水温も、夏にくらべて低くなっていく。
2. 気温も水温も、夏にくらべて高くなっていく。
3. 気温は低くなっていくが、水温は夏より高くなっていく。
4. 気温は高くなっていくが、水温は夏より低くなっていく。

問13 冬に多くの動物や植物がすがたを見せなくなるのは、まわりの環境（^{かんきょう}かんきょう）がどのように変化するからですか。

1. 気温や水温が低くなるから。
2. 気温や水温が高くなるから。
3. 雨や風が完全に止まってしまうから。
4. 日の出ている時間がとても長くなるから。

問14 春にくらべて夏は動物の活動が活発になりますが、その具体的なようすとして正しいものはどれですか。

1. 多くの動物が寒さで動けなくなる。
2. 春よりもえさを食べる量が減（^へへ）ってじっとする。
3. 動物たちが冬眠（^{とうみん}とうみん）の準備（^{じゅんび}じゅんび）を終えて眠（^{ねむ}ねむ）りにつく。
4. 昆虫（^{こんちゅう}こんちゅう）などが元気に動き回る。

問15 オンブバッタの成虫などは、どの季節によく見られる昆虫（^{こんちゅう}こんちゅう）ですか。

1. 冬
2. 夏
3. 秋
4. 春

答え合わせ・解説 No.4

問1	答え 4 温度計に日光が直 ^{ちよくせつ} 接当たらないようにする。	気温を正しくはかるためには、温度計に日光が直 ^{ちよくせつ} 接当たらないようにしてはかる必要があります。
問2	答え 1 ナナホシテントウ	モンシロチョウはさなぎ、カブトムシは幼虫、トノサマバッタは卵で冬をこしますが、ナナホシテントウは成虫のすがたで冬をこします。
問3	答え 3 冬	ナナホシテントウは、冬になるとじっとして過 ^す ぎすようになります。
問4	答え 1 葉がかれ落ちて、えだには芽だけが残る。	冬になると、サクラは葉がかれ落ちて、えだには芽（冬芽）だけが残るようすになります。
問5	答え 3 秋	動物の活動は、秋になると夏にくらべてにぶくなります。
問6	答え 4 成虫（せいちゅう）	アブラゼミは、夏になると成虫が鳴くようになります。
問7	答え 2 季節による変化の調べ方	生き物のようすを観察して記録し、季節ごとにどのように変わるかを調べる方法を「季節による変化の調べ方」といいます。
問8	答え 4 植物：花を咲 ^さ かせる、動物：活動を始める	春の植物は花を咲 ^さ かせ、動物は冬みなどから目覚めて活動を始めます。
問9	答え 2 低くなる	秋になると、空気の温度である気温も、水の温度である水温も、夏にくらべて低くなります。
問10	答え 4 寒い季節	植物は、寒い季節になると実の中にたねを残してかれます。
問11	答え 1 アブラゼミ	夏になると、アブラゼミの成虫が鳴くようになります。
問12	答え 1 気温も水温も、夏にくらべて低くなっていく。	秋になると、気温と水温はどちらも夏にくらべて低くなっていきます。
問13	答え 1 気温や水温が低くなるから。	冬になると気温や水温が低くなる ^{げんいん} ことが原因で、多くの動物や植物がすがたを見せなくなります。
問14	答え 4 昆 ^{こん} 虫（こんちゅう）などが元気に動き回る。	夏は動物の活動が活発になるため、昆 ^{こん} 虫などの生き物が元気に動き回るようすが見られます。
問15	答え 3 秋	オンブバッタの成虫などは、秋によく見られる代表的な昆 ^{こん} 虫 ^{ちゅう} です。