小4理科 季節と生き物 No.1

答えの 選択肢の ○を 1つだけ ぬる。
まちがえたら けしゴムで けす。

なまえ

出席番号　必要な人は書く

問1 秋になると、イチョウの葉の色はどのように変わりますか。

○ 紫色に変わる　○ 青色に変わる　○ 赤色に変わる　○ 黄色に変わる

問2 アブラゼミが鳴くようになるのは、どのような姿（育ち方の段階）のときですか。

○ さなぎ　○ 幼虫（ようちゅう）　○ たまご　○ 成虫（せいちゅう）

問3 オオカマキリがたまごを産むのは、どの季節ですか。

○ 冬　○ 夏　○ 春　○ 秋

問4 冬のヒョウタンのようすについて、正しいものはどれですか。

○ 葉やくきはかれるが、土の中に根がのこる。
○ 葉やくきはかれるが、土の中に球根がのこる。
○ 葉やくきは緑色のままで、冬も成長し続ける。
○ 葉やくきはかれ、実の中にたねがのこる。

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。

○ 梅雨　○ 春　○ 秋　○ 初夏

問6 秋によく見られる昆虫の例として、正しいものはどれですか。

○ モンシロチョウの幼虫　○ アブラゼミの成虫　○ カブトムシのさなぎ　○ オンブバッタの成虫

問7 冬の気温と水温の変化について、正しく説明しているものはどれですか。

○ 気温は秋より低くなるが、水温は高くなる。
○ 気温は秋より高くなるが、水温は低くなる。
○ 気温も水温も、秋より高くなる。
○ 気温も水温も、秋より低くなる。

問8 ヘチマのたねをまくときに、約1cmにするのがよいとされているものはどれですか。

○ 植木ばちの高さ
○ たねをまく深さ
○ たねをまく時期（じき）
○ たねとたねの間（あいだ）の広さ

問9 ヒョウタンは、夏になるとどのようなようすになりますか。

○ くきがよくのび、葉がふえて花がさく。
○ くきはのびないが、根だけが大きく育つ。
○ くきがのびるのをやめ、葉がすべてかれる。
○ くきが細くなり、葉も花もすべて落ちる。

問10 季節による変化を調べるときに、生き物のようすを観察したあとに必ず行う大切なことは何ですか。

○ 別の種類の生き物に変えること
○ 観察した結果を記録すること
○ 生き物を家に持ち帰ること
○ 観察する場所を毎回変えること

問11 ヘチマのたねをまくとき、土のなかにうめる深さはどれくらいにするのがよいですか。

○ 約1cm　○ 約5cm　○ 約10cm　○ 約20cm

問12 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。

○ 多くの動物が寒さで動けなくなる。
○ 春よりもえさを食べる量が減ってじっとする。
○ 動物たちが冬眠（とうみん）の準備を終えて眠りにつく。
○ 昆虫（こんちゅう）などが元気に動き回る。

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、まわりの環境がどのように変化するからですか。

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

問14 ナナホシテントウは、冬になるとどのように過ごしますか。

○ えさをたくさん食べる　○ じっとして過ごす　○ たまごをうむ　○ 元気に飛び回る

小4理科 季節と生き物 No.1

赤い ○ が 正しい 答え。
まちがえた 問は もう一度 とこう。

こたえ

問1 秋になると、イチョウの葉の色はどのように変わりますか。

- ○ 紫色に変わる
- ○ 青色に変わる
- ○ 赤色に変わる
- ● 黄色に変わる

問2 アブラゼミが鳴くようになるのは、どのような姿（育ち方の段階）のときですか。

- ○ さなぎ
- ○ 幼虫（ようちゅう）
- ○ たまご
- ● 成虫（せいちゅう）

問3 オオカマキリがたまごを産むのは、どの季節ですか。

- ○ 冬
- ○ 夏
- ○ 春
- ● 秋

問4 冬のヒョウタンのようすについて、正しいものはどれですか。

- ○ 葉やくきはかれるが、土の中に根がのこる。
- ○ 葉やくきはかれるが、土の中に球根がのこる。
- ○ 葉やくきは緑色のままで、冬も成長し続ける。
- ● 葉やくきはかれ、実の中にたねがのこる。

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。

- ○ 梅雨
- ○ 春
- ● 秋
- ○ 初夏

問6 秋によく見られる昆虫の例として、正しいものはどれですか。

- ○ モンシロチョウの幼虫
- ○ アブラゼミの成虫
- ○ カブトムシのさなぎ
- ● オンブバッタの成虫

問7 冬の気温と水温の変化について、正しく説明しているものはどれですか。

- ○ 気温は秋より低くなるが、水温は高くなる。
- ○ 気温は秋より高くなるが、水温は低くなる。
- ○ 気温も水温も、秋より高くなる。
- ● 気温も水温も、秋より低くなる。

問8 ヘチマのたねをまくときに、約1cmにするのがよいとされているものはどれですか。

- ○ 植木ばちの高さ
- ● たねをまく深さ
- ○ たねをまく時期（じき）
- ○ たねとたねの間（あいだ）の広さ

問9 ヒョウタンは、夏になるとどのようなようすになりますか。

- ● くきがよくのび、葉がふえて花がさく。
- ○ くきはのびないが、根だけが大きく育つ。
- ○ くきがのびるのをやめ、葉がすべてかれる。
- ○ くきが細くなり、葉も花もすべて落ちる。

問10 季節による変化を調べるときに、生き物のようすを観察したあとに必ず行う大切なことは何ですか。

- ○ 別の種類の生き物に変えること
- ● 観察した結果を記録すること
- ○ 生き物を家に持ち帰ること
- ○ 観察する場所を毎回変えること

問11 ヘチマのたねをまくとき、土のなかにうめる深さはどれくらいにするのがよいですか。

- ● 約1cm
- ○ 約5cm
- ○ 約10cm
- ○ 約20cm

問12 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。

- ○ 多くの動物が寒さで動けなくなる。
- ○ 春よりもえさを食べる量が減ってじっとする。
- ○ 動物たちが冬眠（とうみん）の準備を終えて眠りにつく。
- ● 昆虫（こんちゅう）などが元気に動き回る。

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、まわりの環境がどのように変化するからですか。

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

問14 ナナホシテントウは、冬になるとどのように過ごしますか。

- ○ えさをたくさん食べる
- ● じっとして過ごす
- ○ たまごをうむ
- ○ 元気に飛び回る

小4理科 季節と生き物 No.2

答えの 選択肢の ○を 1つだけ ぬる。
まちがえたら けしゴムで けす。

なまえ

出席番号　　必要な人は書く

問1 空気のあたたかさ（気温）を正しくはかるために使う道具はどれですか。

○ 虫めがね　○ 日時計　○ 温度計　○ 方位じしん

問2 冬になると、気温や水温が低くなることで、動物や植物のようすはどのように変化しますか。

○ 多くの動物や植物が活発に動き回るようになる。
○ 多くの動物や植物がすがたを見せなくなる。
○ 多くの動物や植物が夏のころと同じように過ごす。
○ 多くの動物や植物が新しい芽や子をたくさん増やす。

問3 ヒョウタンのくきがよくのび、葉がふえて花がさくのは、どの季節ですか。

○ 夏　○ 春　○ 秋　○ 冬

問4 秋になると、サクラの葉のようすはどのように変化しますか。

○ 色が変わる　○ 新しい芽が出る　○ 花が咲く　○ 実が大きくなる

問5 秋になると、動物の活動のようすは、夏にくらべてどのようになりますか。

○ にぶくなる　○ さかんになる　○ 変わらない　○ はげしくなる

問6 秋になると、実が大きく成長する植物の組み合わせとして正しいものはどれですか。

○ タンポポとアサガオ　○ ヘチマとヒョウタン　○ サクラとアジサイ　○ チューリップとヒマワリ

問7 オオカマキリが、秋にたまごを産む行動のことを何といいますか。

○ オオカマキリの冬眠（とうみん）
○ オオカマキリの羽化（うか）
○ オオカマキリの脱皮（だっぴ）
○ オオカマキリの産卵（さんらん）

問8 ヒョウタンのたねを土にまいて芽を出させる季節はいつですか。

○ 夏　○ 秋　○ 春　○ 冬

問9 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。

○ ナナホシテントウ　○ トノサマバッタ　○ カブトムシ　○ モンシロチョウ

問10 春になると、サクラの体にはどのような変化がおこりますか。

○ 実が熟して落ちる　○ 花が咲く　○ 葉がすべて落ちる　○ からからに枯れる

問11 春のころとくらべて、夏になると植物の体はどのように変化しますか。

○ 大きく成長する　○ 小さくしぼんでいく　○ かれてなくなってしまう　○ 成長が止まる

問12 夏になると、成虫が大きな声で鳴くようになる昆虫は何ですか。

○ アブラゼミ　○ ゲンゴロウ　○ トノサマバッタ　○ モンシロチョウ

問13 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ですか。

○ 冬　○ 夏　○ 秋　○ 春

問14 冬の空気のあたたかさ（気温）や、池や川などの水のつめたさ（水温）は、秋とくらべてどのようになりますか。

○ 上がったり下がったりをくり返す
○ かわらない
○ 低くなる
○ 高くなる

問15 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。

○ 夏　○ 春　○ 冬　○ 秋

問16 サクラの葉の色が変わる季節はいつですか。

○ 春　○ 夏　○ 秋　○ 冬

QRを 読んで 答え合わせ
答案を 撮って 自動採点
点数は マイページに ためよう

小4理科 季節と生き物 No.2

赤い ○ が 正しい 答え。
まちがえた 問は もう一度 とこう。

こたえ

問1 空気のあたたかさ（気温）を正しくはかるために使う道具はどれですか。

○ 虫めがね　○ 日時計　● 温度計　○ 方位じしん

問2 冬になると、気温や水温が低くなることで、動物や植物のようすはどのように変化しますか。

○ 多くの動物や植物が活発に動き回るようになる。　● 多くの動物や植物がすがたを見せなくなる。
○ 多くの動物や植物が夏のころと同じように過ごす。　○ 多くの動物や植物が新しい芽や子をたくさん増やす。

問3 ヒョウタンのくきがよくのび、葉がふえて花がさくのは、どの季節ですか。

● 夏　○ 春　○ 秋　○ 冬

問4 秋になると、サクラの葉のようすはどのように変化しますか。

● 色が変わる　○ 新しい芽が出る　○ 花が咲く　○ 実が大きくなる

問5 秋になると、動物の活動のようすは、夏にくらべてどのようになりますか。

● にぶくなる　○ さかんになる　○ 変わらない　○ はげしくなる

問6 秋になると、実が大きく成長する植物の組み合わせとして正しいものはどれですか。

○ タンポポとアサガオ　● ヘチマとヒョウタン　○ サクラとアジサイ　○ チューリップとヒマワリ

問7 オオカマキリが、秋にたまごを産む行動のことを何といいますか。

○ オオカマキリの冬眠（とうみん）　○ オオカマキリの羽化（うか）
○ オオカマキリの脱皮（だっぴ）　● オオカマキリの産卵（さんらん）

問8 ヒョウタンのたねを土にまいて芽を出させる季節はいつですか。

○ 夏　○ 秋　● 春　○ 冬

問9 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。

● ナナホシテントウ　○ トノサマバッタ　○ カブトムシ　○ モンシロチョウ

問10 春になると、サクラの体にはどのような変化がおこりますか。

○ 実が熟して落ちる　● 花が咲く　○ 葉がすべて落ちる　○ からからに枯れる

問11 春のころとくらべて、夏になると植物の体はどのように変化しますか。

● 大きく成長する　○ 小さくしぼんでいく　○ かれてなくなってしまう　○ 成長が止まる

問12 夏になると、成虫が大きな声で鳴くようになる昆虫は何ですか。

● アブラゼミ　○ ゲンゴロウ　○ トノサマバッタ　○ モンシロチョウ

問13 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ですか。

○ 冬　○ 夏　● 秋　○ 春

問14 冬の空気のあたたかさ（気温）や、池や川などの水のつめたさ（水温）は、秋とくらべてどのようになりますか。

○ 上がったり下がったりをくり返す　○ かわらない
● 低くなる　○ 高くなる

問15 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。

○ 夏　○ 春　● 冬　○ 秋

問16 サクラの葉の色が変わる季節はいつですか。

○ 春　○ 夏　● 秋　○ 冬

小4理科 季節と生き物 No.3

答えの 選択肢の ○を 1つだけ ぬる。
まちがえたら けしゴムで けす。

なまえ

出席番号　　必要な人は書く

問1　オオカマキリは、どのようなすがたで冬をこしますか。

- ○ 成虫（せいちゅう）のすがた
- ○ たまごのすがた
- ○ ようちゅうのすがた
- ○ さなぎのすがた

問2　冬のサクラのようすについて、正しいものはどれですか。

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

問3　ヘチマが冬をこすとき、次の世代となるたくさんのたねは、体のどの部分の中に残されますか。

- ○ 葉の中
- ○ 根の中
- ○ くきの中
- ○ 実の中

問4　秋になって大きく育ったヒョウタンの実の中には、何ができていますか。

- ○ たくさんの新しい葉
- ○ たくさんの花びら
- ○ たくさんの細い根
- ○ たくさんのたね

問5　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。

- ○ あたたかい季節
- ○ 暑い季節
- ○ すずしい季節
- ○ 寒い季節

問6　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いいますか。

- ○ 水のすがたの変化
- ○ 季節による変化の調べ方
- ○ 生き物の体のつくり
- ○ 天気の変化の調べ方

問7　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。

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

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。

- ○ 植物：葉を落とす、動物：冬みんを始める
- ○ 植物：葉を落とす、動物：活動を始める
- ○ 植物：花を咲かせる、動物：冬みんを始める
- ○ 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。

- ○ 夏よりも暑くなる
- ○ 低くなる
- ○ まったく変わらない
- ○ 高くなる

問10　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。

- ○ 気温も水温も、夏にくらべて低くなっていく。
- ○ 気温も水温も、夏にくらべて高くなっていく。
- ○ 気温は低くなっていくが、水温は夏より高くなっていく。
- ○ 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11　イチョウの葉の色が変わるのは、一年のうちのどの季節ですか。

- ○ 秋
- ○ 冬
- ○ 夏
- ○ 春

問12　冬のサクラのえだをよく見ると、何だけが残っていますか。

- ○ 実
- ○ 青い葉
- ○ 芽
- ○ 花

問13　ヘチマの実は、じゅくしてくると、その色はどのように変化しますか。

- ○ 茶色から緑色に変わる
- ○ 緑色から茶色に変わる
- ○ 赤色から黄色に変わる
- ○ 黄色から赤色に変わる

問14　生き物のようすは、何がすぎていくとともに変化しますか。

- ○ 季節
- ○ 天気
- ○ 10年の年月
- ○ 1日の時間

問15　秋になると、植物の体にはどのような変化がおこりますか。

- ○ 葉がどんどん増えて、くきがのび続ける。
- ○ くきが急にのびて、新しい花がたくさんさく。
- ○ くきののびが止まり、実が大きく成長する。
- ○ 根が急にのびて、新しい芽がたくさん出てくる。

QRを 読んで 答え合わせ
答案を 撮って 自動採点
点数は マイページに ためよう

小4理科 季節と生き物 No.3

赤い ○ が 正しい 答え。
まちがえた 問は もう一度 とこう。

こたえ

問1 オオカマキリは、どのようなすがたで冬をこしますか。

- ○ 成虫（せいちゅう）のすがた
- ● たまごのすがた
- ○ ようちゅうのすがた
- ○ さなぎのすがた

問2 冬のサクラのようすについて、正しいものはどれですか。

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

問3 ヘチマが冬をこすとき、次の世代となるたくさんのたねは、体のどの部分の中に残されますか。

- ○ 葉の中
- ○ 根の中
- ○ くきの中
- ● 実の中

問4 秋になって大きく育ったヒョウタンの実の中には、何ができていますか。

- ○ たくさんの新しい葉
- ○ たくさんの花びら
- ○ たくさんの細い根
- ● たくさんのたね

問5 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。

- ○ あたたかい季節
- ○ 暑い季節
- ○ すずしい季節
- ● 寒い季節

問6 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いいますか。

- ○ 水のすがたの変化
- ● 季節による変化の調べ方
- ○ 生き物の体のつくり
- ○ 天気の変化の調べ方

問7 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。

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

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。

- ○ 植物：葉を落とす、動物：冬みんを始める
- ○ 植物：葉を落とす、動物：活動を始める
- ○ 植物：花を咲かせる、動物：冬みんを始める
- ● 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。

- ○ 夏よりも暑くなる
- ● 低くなる
- ○ まったく変わらない
- ○ 高くなる

問10 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。

- ● 気温も水温も、夏にくらべて低くなっていく。
- ○ 気温も水温も、夏にくらべて高くなっていく。
- ○ 気温は低くなっていくが、水温は夏より高くなっていく。
- ○ 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11 イチョウの葉の色が変わるのは、一年のうちのどの季節ですか。

- ● 秋
- ○ 冬
- ○ 夏
- ○ 春

問12 冬のサクラのえだをよく見ると、何だけが残っていますか。

- ○ 実
- ○ 青い葉
- ● 芽
- ○ 花

問13 ヘチマの実は、じゅくしてくると、その色はどのように変化しますか。

- ○ 茶色から緑色に変わる
- ● 緑色から茶色に変わる
- ○ 赤色から黄色に変わる
- ○ 黄色から赤色に変わる

問14 生き物のようすは、何がすぎていくとともに変化しますか。

- ● 季節
- ○ 天気
- ○ 10年の年月
- ○ 1日の時間

問15 秋になると、植物の体にはどのような変化がおこりますか。

- ○ 葉がどんどん増えて、くきがのび続ける。
- ○ くきが急にのびて、新しい花がたくさんさく。
- ● くきののびが止まり、実が大きく成長する。
- ○ 根が急にのびて、新しい芽がたくさん出てくる。