

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

問2 春に土にまいたたねから芽が出て、成長を始める植物はどれですか。

- | | | | |
|----------|--------|-------|--------|
| 1. ヒョウタン | 2. モミジ | 3. スギ | 4. サクラ |
|----------|--------|-------|--------|

問3 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。

- | | | | |
|----------------|------------|------------|--------------------|
| 1. たねをまく時期（じき） | 2. 植木ばちの高さ | 3. たねをまく深さ | 4. たねとたねの間（あいだ）の広さ |
|----------------|------------|------------|--------------------|

問4 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。

- | | | | |
|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|
| 1. 気温も水温も、秋より高くなる。 | 2. 気温は秋より低くなるが、水温は高くなる。 | 3. 気温も水温も、秋より低くなる。 | 4. 気温は秋より高くなるが、水温は低くなる。 |
|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|

問5 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。

- | | | | |
|------|------|------|------|
| 1. 春 | 2. 冬 | 3. 秋 | 4. 夏 |
|------|------|------|------|

問6 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。

- | | | | |
|------------|------------|----------|---------|
| 1. 新しい芽が出る | 2. 実が大きくなる | 3. 色が変わる | 4. 花が咲く |
|------------|------------|----------|---------|

問7 ヘチマの実が緑色から茶色に変わったとき、その実にはどのような変化がおこったといえますか。

- | | | | |
|-----------------|--------------|------------------|------------|
| 1. 花が咲く前の状態になった | 2. 枯れて病気になった | 3. 成長し始めたばかりになった | 4. じゅくしてきた |
|-----------------|--------------|------------------|------------|

問8 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。

- | | | | |
|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 1. 多くの動物や植物が活発に動き回るようになる。 | 2. 多くの動物や植物が夏のころと同じように過ごす。 | 3. 多くの動物や植物が新しい芽や子をたくさん増やす。 | 4. 多くの動物や植物がすがたを見せなくなる。 |
|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|

問9 1年間の観察をするときに、生き物のようすといっしょに記録するものはどれですか。

- | | | | |
|----------|------------|----------|----------|
| 1. 教室の広さ | 2. 教科書のページ | 3. 天気や気温 | 4. 自分の体重 |
|----------|------------|----------|----------|

問10 夏になると、サクラの体にはどのような変化が見られますか。

- | | | | |
|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|
| 1. えだがのびて、葉がしげります。 | 2. 葉が黄色や赤色に変わります。 | 3. 花がさいて、実が赤くなります。 | 4. 葉がすべて落ちて、冬芽ができます。 |
|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|

問11 動物たちが冬ごしの準備をしたり、活動をにぶくしたりするのは、どのような季節になったときですか。

- | | | | |
|----------|---------|----------|---------|
| 1. 涼しい季節 | 2. 暑い季節 | 3. 暖かい季節 | 4. 寒い季節 |
|----------|---------|----------|---------|

問12 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。

- | | | | |
|--------------|--------------|----------------|-------------|
| 1. タンポポとアサガオ | 2. ヘチマとヒョウタン | 3. チューリップとヒマワリ | 4. サクラとアジサイ |
|--------------|--------------|----------------|-------------|

問13 サクラのえだがのびて、葉がしげるのは、どの季節ですか。

- | | | | |
|------|------|------|------|
| 1. 秋 | 2. 春 | 3. 夏 | 4. 冬 |
|------|------|------|------|

問14 1年間の観察を始めるときに、最初に決めておくこととして正しいものはどれですか。

- | | | | |
|------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| 1. 観察する生き物、天気、気温 | 2. 観察する生き物、場所、教室の広さ | 3. 調べること、場所、自分の体重 | 4. 観察する生き物、調べること、場所 |
|------------------|---------------------|-------------------|---------------------|

問15 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。

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. 青色に変わる | 2. 赤色に変わる | 3. 黄色に変わる | 4. 紫色に変わる |
|-----------|-----------|-----------|-----------|

問16 ヘチマは、冬になると体全体がどのようにになりますか。

- | | | | |
|--------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1. 葉だけが落ちて、くきは緑色のまま残ります。 | 2. 地上の部分はすべてなくなり、根だけで冬をこします。 | 3. 葉もくきもかれて、実の中にたねを残します。 | 4. 葉やくきは緑色のままで、花を咲かせます。 |
|--------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------|

問17 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になりますか。

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

問18 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19 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：花を咲かせる、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：葉を落とす、動物：活動を始める |
|------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|

問20 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. すずしい季節 | 2. 暑い季節 | 3. 寒い季節 | 4. あたたかい季節 |
|-----------|---------|---------|------------|