

季節と生物

- | | | |
|---|-------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 001 春の七草を答えよ | ☆☆☆☆ | セリ、ナズナ、ゴギョウ、ハコベラ、ホトケノザ、スズナ、スズシロ |
| <input type="checkbox"/> 002 春の七草のうち、アブラナ科の植物を答えよ | ☆☆ | ナズナ、スズナ (カブ)、スズシロ (ダイコン) |
| <input type="checkbox"/> 003 春の七草のうち、春に花が咲かないものは何か | ☆ | セリ |
| <input type="checkbox"/> 004 春の野原で黄色い花を咲かせる越年草を選べ
【オオイヌノフグリ、スミレ、レンゲソウ、アブラナ、ハルジオン】 | ☆☆☆☆ | アブラナ |
| <input type="checkbox"/> 005 春の野原で小さな青い花を咲かせる帰化植物を選べ
【オオイヌノフグリ、スミレ、レンゲソウ、アブラナ、ハルジオン】 | ☆☆☆ | オオイヌノフグリ |
| <input type="checkbox"/> 006 栽培前の田畑に咲かせるマメ科のピンクの花を選べ
【オオイヌノフグリ、スミレ、レンゲソウ、アブラナ、ハルジオン】 | ☆☆☆ | レンゲソウ |
| <input type="checkbox"/> 007 春の野原に咲くむらさきの花は何か | ☆☆ | スミレ |
| <input type="checkbox"/> 008 カントウタンポポとセイヨウタンポポの見た目の違いはどこか | ☆☆ | 絵巻 |
| <input type="checkbox"/> 009 クローバーの葉を持つマメ科の帰化植物は何か | ☆☆☆☆☆ | シロツメクサ |
| <input type="checkbox"/> 010 根からデンプンを取ることができる、春に咲く森の下草は何か | ☆☆☆ | カタクリ |
| <input type="checkbox"/> 011 サクラの葉と花で先に出るのはどちらか | ☆☆☆☆☆ | 花 |
| <input type="checkbox"/> 012 アブラナが咲く季節はいつか | ☆☆☆☆☆ | 春 |
| <input type="checkbox"/> 013 オオイヌノフグリが咲く季節はいつか | ☆☆☆ | 春 |
| <input type="checkbox"/> 014 スミレの咲く季節はいつか | ☆☆ | 春 |
| <input type="checkbox"/> 015 シロツメクサの花が咲く季節はいつか | ☆☆☆☆☆ | 春 |

- | | | |
|--|-------|----------|
| □016 「ぺんぺん草」の別名を持つ春の花は何か | ☆☆☆☆☆ | ナズナ |
| 夏の野原で小さな青い花を咲かせる単子葉類はどれか
□017 【カタバミ、ツユクサ、エノコログサ、オオマツヨイグサ、オシロイバナ】 | ☆☆☆ | ツユクサ |
| □018 夏の道ばたに咲くイネ科の「猫じゃらし」は何か | ☆☆☆☆ | エノコログサ |
| 夏の夕方から夜にかけて咲く、草丈の高い黄色い花は何か | ☆☆☆☆ | オオマツヨイグサ |
| □019 夏の夕方に咲く、赤や白のラッパ型の花は何か | ☆☆ | オシロイバナ |
| 夏の道ばたに咲く、引っ張っても切れない草はどれか
□020 【カタバミ、ツユクサ、オオバコ、オオマツヨイグサ、オシロイバナ】 | ☆☆ | オオバコ |
| □021 雄花・雌花に分かれて咲くものを選び
【アブラナ科、バラ科、マメ科、ウリ科、ヒルガオ科】 | ☆☆☆☆☆ | ウリ科 |
| □022 雄花・雌花に分かれて咲くものを選び
【イネ、トウモロコシ、ムギ、ダイズ、ジャガイモ】 | ☆☆☆☆ | トウモロコシ |
| 夏の野原に咲く、種子を飛ばす花はどれか
□023 【ドクダミ、ツユクサ、ハウセンカ、オオマツヨイグサ、オシロイバナ】 | ☆☆☆ | ハウセンカ |
| 動物のからだにくっつきやすい実をつける夏の植物はどれか
□024 【エノコログサ、ヤブガラシ、ハウセンカ、オナモミ、オシロイバナ】 | ☆☆ | オナモミ |
| □025 イネの花の花びらの代わりに発達した組織は何か | ☆☆ | えい |
| □026 ハウセンカが咲く季節はいつか | ☆☆☆☆☆ | 夏 |
| □027 エノコログサが咲く季節はいつか | ☆☆☆ | 夏 |
| □028 オオマツヨイグサが咲く季節はいつか | ☆☆☆ | 夏 |
| □029 イネが咲く季節はいつか | ☆☆☆☆☆ | 夏 |
| □030 ツユクサが咲く季節はいつか | ☆☆ | 夏 |

□031	秋の七草を答えよ	☆☆☆☆	ハギ、ススキ、キキョウ、ナデシコ、オミナエシ、クズ、フジバカマ
□032	秋に咲く赤い花で、花が倒れた後に葉が伸びる多年草は何か	☆☆☆☆	ヒガンバナ
□033	秋の土手に群生して咲く、イネ科の単子葉類は何か	☆☆☆☆☆	ススキ
□034	秋の土手に群生して咲く、草丈の高い黄色い帰化植物は何か	☆	セイタカアワダチソウ
□035	ポプラの葉は秋になると何色になるか	☆☆	黄色
□036	ツタの葉は秋になると何色になるか	☆☆☆	赤色
□037	コスモスが咲く季節はいつか	☆☆☆	秋
□038	ヒガンバナが咲く季節はいつか	☆☆☆	秋
□039	ススキが咲く季節はいつか	☆☆☆☆☆	秋
□040	サザンカが咲く季節はいつか	☆☆☆	冬
□042	冬に白い花を咲かせる低木は何か	☆☆	ヤツデ
□043	タンポポの冬越しの姿は何か	☆☆☆☆☆	ロゼット
□044	ススキの冬越しの姿は何か	☆☆☆	地下茎
□045	ヤマノイモの冬越しの姿は何か	☆	根
□046	アサガオの冬越しの姿は何か	☆☆☆☆☆	種子
□047	冬に葉が地面にへばりついた状態を何というか	☆☆☆☆	ロゼット

□048 ロゼットの利点は何か	☆	地面の熱を逃がさず、北風から身を守る
□049 サクラの冬芽はどのような形状か	☆☆☆☆	鱗片に覆われる
□050 モクレンの冬芽はどのような形状か	☆☆☆☆	細い毛に覆われる
□051 昼が長くなることを感じて咲く植物を何というか	☆☆☆☆	長日植物
□052 長日植物とは何か	☆☆☆	昼の時間が長くなると咲く植物
□053 昼が短くなることを感じて咲く植物を何というか	☆☆☆☆	短日植物
□054 短日植物とは何か	☆☆☆	昼の時間が短くなると咲く植物
□055 キクは長日・短日どちらの植物か	☆☆	短日植物
□056 アサガオは長日・短日どちらの植物か	☆☆☆☆	短日植物
□057 アブラナは長日・短日どちらの植物か	☆☆☆☆	長日植物
□058 キチョウの冬越しの姿は何か	☆☆☆	成虫
□059 ナナホシテントウの冬越しの姿は何か	☆☆☆	成虫
□060 モンシロチョウの冬越しの姿は何か	☆☆☆☆☆	さなぎ
□061 アゲハチョウの冬越しの姿は何か	☆☆☆☆☆	さなぎ
□062 ミノガの冬越しの姿は何か	☆☆☆	幼虫 (ミノムシ)
□063 ギンヤンマの幼虫の冬越しの姿は何か	☆☆	幼虫 (ヤゴ)

<input type="checkbox"/> 064 バッタの仲間は卵をどこに産むか	☆☆☆☆☆	土の中
<input type="checkbox"/> 065 オビカレハは卵をどこに産むか	☆☆	木の枝
<input type="checkbox"/> 066 両生類やは虫類が冬眠するのはなぜか	☆☆☆	体温が維持できないから
<input type="checkbox"/> 067 ヤマネやコウモリなど小型哺乳類が冬眠するのはなぜか	☆☆☆	えさが不足するから
<input type="checkbox"/> 068 体温を下げずに冬眠するホニュウ類は何か	☆☆☆☆	クマ
<input type="checkbox"/> 069 ツバメやカッコウは渡り鳥の分類で言うと何か	☆☆☆☆☆	夏鳥
<input type="checkbox"/> 070 ガンやマガモは渡り鳥の分類で言うと何か	☆☆☆☆☆	冬鳥
<input type="checkbox"/> 071 カエルが産卵する季節はいつか	☆☆☆☆☆	春
<input type="checkbox"/> 072 サケが産卵する季節はいつか	☆☆☆☆☆	秋

季節と生物 解答

001	セリ、ナズナ、ゴギョウ、ハコベラ、ホトケノザ、スズナ、スズシロ	春の七草は食用として七草がゆにする
002	ナズナ、スズナ（カブ）、スズシロ（ダイコン）	春の七草のうち、ナズナ、スズナ、スズシロはアブラナ科で4枚の花びら
003	セリ	セリの花は夏に咲く
004	アブラナ	アブラナは4枚の花びらを持つ黄色い花を春に咲かせる越年草
005	オオイヌノフグリ	オオイヌノフグリは青い小さな花を咲かせる帰化植物
006	レンゲソウ	レンゲソウは春の田畑に咲かせて肥料にした
007	スミレ	「スミレ色」といえばむらさき色のことを指す
008	総苞	総苞が反り返るのがセイヨウタンポポで、カントウタンポポは総苞が反らない
009	シロツメクサ	シロツメクサはマメ科の帰化植物で、葉はクローバー
010	カタクリ	カタクリの根から採った粉を片栗粉という（今はジャガイモから採る）
011	花	サクラは花が散った後に葉が伸びる
012	春	アブラナは4枚の花びらを持つ黄色い花を春に咲かせる越年草
013	春	オオイヌノフグリは青い小さな花を咲かせる帰化植物
014	春	スミレは春の野原に咲くむらさきの花で、「スミレ色」といえばむらさき色のことを指す
015	春	シロツメクサはマメ科の帰化植物で、葉はクローバー

016	ナズナ	ナズナのハート型の実を振るとペンペン音がするのでペンペン草とよばれる
017	ツユクサ	ツユクサは単子葉類で、夏に小さな青い花を咲かせる
018	エノコログサ	エノコログサはイネ科の単子葉類で、別名が「猫じゃらし」
019	オオマツヨイグサ	オオマツヨイグサは夏の夜に咲く黄色い花
020	オシロイバナ	オシロイバナの黒い種には白い胚乳が含まれている
021	オオバコ	オオバコの繊維は引っ張りに強く、オオバコ相撲という遊びがある
022	ウリ科	ウリ科のヘチマ・キュウリ・カボチャ・メロンなどは、雄花と雌花が咲く
023	トウモロコシ	トウモロコシは雄花と雌花に分かれて咲く
024	ハウセンカ	ハウセンカは熟した実がはじけ、種子を飛ばす
025	オナモミ	オナモミやイノコズチの実は動物にくっついて移動する
026	えい	イネには花びらが無い代わりに、えいが花を保護する
027	夏	ハウセンカは熟した実がはじけ、種子を飛ばす
028	夏	エノコログサはイネ科の単子葉類で、別名が「猫じゃらし」
029	夏	オオマツヨイグサは夏の夜に咲く黄色い花
030	夏	イネは気温が28度以上になると開花する
031	夏	ツユクサは単子葉類で、夏に小さな青い花を咲かせる

032	ハギ、ススキ、キキョウ、ナデシコ、オミナエシ、クズ、フジバカマ	秋の七草はすべて秋に咲く花
033	ヒガンバナ	ヒガンバナが咲くときは枝も葉もなく花だけが伸びる
034	ススキ	ススキは多年草で、地下茎で冬越しする
035	セイタカアワダチソウ	セイタカアワダチソウは秋に咲く黄色い花
036	黄色	ポプラやプラタナス、イチョウは黄葉する
037	赤色	ツタやニシキギ、モミジは紅葉する
038	秋	コスモスは漢字で「秋桜」と書く
039	秋	ヒガンバナが咲くときは枝も葉もなく花だけが伸びる
040	秋	ススキは北の地方から咲き始める
041	冬	サザンカは冬に咲く常緑樹
042	ヤツデ	ヤツデの花は冬に咲く
043	ロゼット	タンポポやナズナはロゼットの姿で冬越しする
044	地下茎	ススキやハスは地上部が枯れても地下茎で冬を越す
045	根	ダリアやヤマノイモは地下の根で冬を越す
046	種子	アサガオなど春蒔きの一年草は冬の間は種子でいる
047	ロゼット	タンポポやナズナはロゼットの姿で冬越しする

048	地面の熱を逃がさず、北風から身を守る	タンポポやナズナはロゼットの状態で葉を広げて地面にへばりついて冬を越す
049	鱗片に覆われる	サクラの冬芽には小さな葉芽と大きな花芽がある
050	細い毛に覆われる	モクレンの冬芽には毛が生えている
051	長日植物	長日植物はアブラナ、ダイコンなどのように春に咲く
052	昼の時間が長くなると咲く植物	昼が長くなるか、夜の時間が短くなると咲くのが長日植物
053	短日植物	短日植物はアサガオ、キクのように夏～秋に咲く
054	昼の時間が短くなると咲く植物	昼が短くなるか、夜の時間が長くなると咲くのが短日植物
055	短日植物	秋に咲くキクは短日植物で、電照菊は光に当てることで開花を遅らせる
056	短日植物	7月以降に咲くアサガオは短日植物で、連続した暗期が一定時間を超えると咲く
057	長日植物	春に咲くアブラナは長日植物で、連続した暗期が一定時間以下になると咲く
058	成虫	キチョウは成虫で冬越しできる
059	成虫	ナナホシテントウは石や枯れ葉の下で冬越しする
060	さなぎ	モンシロチョウはさなぎで冬越しする
061	さなぎ	アゲハチョウはさなぎで冬越しする
062	幼虫（ミノムシ）	ミノガの幼虫は枯れ葉や枝で寒さを防ぐ
063	幼虫（ヤゴ）	ギンヤンマはヤゴで冬越しし、アキアカネは卵で冬越しする

064	土の中	バッタは土中に卵を産む
065	木の枝	オビカレハは木の枝にびっしり卵を産み付ける
066	体温が維持できないから	両生類やは虫類は体温が下がり冬眠する
067	えさが不足するから	小型哺乳類には体温を下げて冬眠するコウモリ・ヤマネなどがいる
068	クマ	クマはえさが不足するため、体温を下げずに冬眠に入る
069	夏鳥	ツバメやカッコウは夏を日本で過ごし、秋には南へ渡る夏鳥
070	冬鳥	ガンやマガモは冬を日本で過ごし、春には北へ渡る冬鳥
071	春	カエルは冬眠から覚めた春に産卵する
072	秋	サケは生まれ故郷の川に上り、産卵して一生を終える