

🍓 #栃木市フルーツ検定 🍓 おとな編 ~解答&解説~

☆○が正解です

問 題	解 答			解 説
	選択 1	選択 2	選択 3	
1 栃木県はいちごの収穫量が50年以上連続日本一ですが、あることがきっかけでいちごの生産が盛んになりました。そのきっかけとは何か？	いちごの生産に適した土地がいっぱいあったため	いちごがよく売れるようになったため	麦や麻の価格が下落したため	栃木県では、戦後の昭和20年代に麦類の価格に関する制度の改変や麻価格の下落などを背景に、麦や麻に代わる作物として、いちごが生産が盛んになりました。1952(昭和27)年に、宇都宮市姿川地区と御厨町(現足利市)で集団栽培されたのが、その始まりと言われています。
2 2012年に商標登録された「スカイベリー」の商標登録前の品種名は何か？	栃木i27号	栃木i37号	栃木i47号	「スカイベリー」は栃木市にあるいちご研究所(栃木県農業試験場)で「00-24-1」×「栃木20号」を交配して育成されたいちごです。2014(平成26)年に品種登録されました。品種名は「栃木i27号」で、スカイベリーという名前は公募によってつけられた愛称です。
3 栃木県のいちごといえば「とちおとめ」が有名ですが、1985年に栃木県で初めて作られたいちごの名前は何か？	女峰	章姫	雷峰	女峰(にょほう)は、1969(昭和44)年から栃木市にある栃木県農業試験場(現いちご研究所)で「はるのか」「ダナー」「麗紅」を組み合わせ、交配・選抜・育成を重ねた末に生れた品種で、1985(昭和60)年に品種登録されました。かつては東日本を中心に広く栽培され、西日本の「とよのか」と共に市場を二分していましたが、次々と新しい品種が生まれ世代交代が進んで今はほとんど作られなくなりました。ちなみに、「章姫(あきひめ)」は静岡県で生まれたいちごです。「雷峰(らいほう)」は栃木県で生まれたいちごですが、栽培方法が難しく、少数の生産者でのみ栽培されています。
4 栃木市で販売を目的としたいちご農家は何戸あるか？(2020年農林業センサスより)	107件	207件	307件	「2020年農林業センサス農林業経営体調査」によると、栃木市内の販売を目的としたいちご農家は207戸でした。ちなみに、2015年農林業センサス農林業経営体調査では259戸でしたので、農家数は減少しているようです。
5 栃木県内で栽培している次の写真のいちごの名前は何か？	 しろおとめ	ミルクイベリー	ホワイトスノー	写真の白いいちごは、栃木県「いちご研究所」で作られたいちごで「ミルクイベリー」といいます。2018年1~2月に名前を募集し、3155点の応募の中から「ゆきおとめ」、「ホワイトプリンセス」、「ミルクイベリー」の3つが残り、最終的に「ミルクイベリー」が選ばれました。
6 いちごが日本で本格的に栽培され始めたのはいつか？	鎌倉時代	江戸時代	明治時代	日本にいちごが伝来したのは江戸時代末期で、オランダ船で長崎に観賞用としてもたらされました。栽培用の品種は、明治時代にアメリカから導入されましたが、日本の気象にあわずなかなか栽培は広がらなかった。日本で栽培が広まったのは、国内初のいちご品種「福羽」が誕生してからです。この品種は、明治時代に福羽逸人が外国から種子を取り寄せ育成したもので、日本の気象風土によくあったため栽培が広まりました。
7 いちごにちなんで毎月、ある日を「ショートケーキの日」としています。それは何日か？	毎月5日	毎月15日	毎月22日	カレンダーでは22日の上の段に15日があり、15は「いちご」と読めるので、いちご(15日)が22日の上に乗っていることから、毎月22日は「ショートケーキの日」と決められました。
8 「スカイベリー」の名前の由来になったのは何か？	東京の電波塔	宇宙のイメージ	山の名前	スカイベリーの名前は、栃木県にある日本百名山の「皇海山(すかいさん)」からの由来です。「大きさ・美しさ・おいしさ」の全てが大空に届くような素晴らしいいちご、という意味が込められています。

問 題		解 答			解 説
		選択 1	選択 2	選択 3	
9	次のうち、栃木県内の農園や直売所でしか食べられないいちごの品種はどれか？	とちひめ	スカイベリー	女峰	2001(平成13)年に品種登録された「とちひめ」は、栃木県内に限って栽培されています。果皮・果肉ともに柔らかく、流通に向いてないため、市場には出回らず、栃木県内でも農園や直売所以外の場所では、ほとんどお目にかかれない幻のいちごです。
10	次のうち、栃木市で生産されているいちごの品種はどれか？	いちごさん	なつおとめ	あまおとめ	「なつおとめ」は栃木県オリジナル品種で夏秋採りのいちごです。栃木県のみで栽培されており、栃木市でも生産されています。「いちごさん」は佐賀県で2018(平成30)年に誕生した品種で、現在は佐賀県でのみ栽培されています。「あまおとめ」は愛媛県のオリジナル品種で「とちおとめ」に「さがほのか」を交配して生まれた品種で、現在は愛媛県でのみ栽培されています。
11	昭和20年頃から、いちごの栽培技術を確認し、栃木県を日本有数のいちごの生産地に発展させた人物はだれか？	仁井田一郎	田村律之助	山本有三	仁井田一郎は1912年(明治45年)足利市に生まれ、栃木県のいちご栽培の導入や、いちごの新しい栽培方法の開発など、栃木県のいちご栽培の基礎を築いた栃木県の偉人です。 ちなみに、田村律之助は栃木市出身でビール麦の契約栽培を広めました。また、山本有三は大正から昭和に活躍した栃木市出身の小説家・政治家です。
12	栃木市大平町を通る「県道南小林栃木線」は、通称何通りと呼ばれているか？	ぶどう通り	いちご通り	フルーツ通り	栃木市との合併前の旧大平町で、2006(平成18)年度に「大平町道路愛称事業」として町民から募集し、県道南小林栃木線は、道路沿いにいちご農園が多数あることから、「いちご通り」に決定しました。現在でも、看板が設置され、Google地図でも表記されています。
13	栃木市西方町の「真上の梅」はこの地域がかつて梅の名所だったことにより栽培が始まった。その名所の呼び名は何だったか？	梅樹谷	梅実谷	梅花谷	栃木市西方町の真上地域は、かつて「梅樹谷」と呼ばれる梅の名所であったことや町花が梅であることをきっかけで、新たな特産品をつくるために、2003(平成15)年から梅の実を栽培し始めました。
14	「真上の梅」はその集落一帯が協議会として、梅を栽培している。この地域の梅の木はおよそ何本植えてあるか？	100本	1,000本	10,000本	真上地区では、「真上の郷づくり協議会」という団体に集落全体が加入して梅を栽培し、集落内の圃場において、約1,000本の梅の樹が植えられています。
15	栃木市で栽培されている梅のうち、小梅の品種はどれ？	織姫	南高	白加賀	「織姫」は、一般的な梅よりも小さいサイズの粒をした梅の品種で、1粒の重さは4～6gほど、直径2～2.5cmのサイズ感です。よい酸味を持ち、主に梅干しへの加工用として利用されています。主な生産地は群馬県です。南高は普通サイズ、白加賀は大きいサイズの品種です。
16	「#栃木市フルーツスーツコンテスト」第1回に応募のあった真上の梅を使った「カリカリ梅ジェラート」が食べられるのは栃木市内のどこの施設か？	道の駅にしかた	コエド市場	道の駅みかも	真上の梅を使った「カリカリ梅ジェラート」は6月～9月頃だけ食べられる夏限定ジェラートで、栃木市西方町にある「道の駅にしかた」で製造・販売されています。
17	一般的な大玉のトマトと比べて糖度が高く、フルーツのような甘さが特徴の「フルーツトマト」。あまみを凝縮させるための特別な栽培方法とは？	水やりを少なくする	肥料の量を増やす	他の野菜と一緒に植える	フルーツトマトは品種名ではなく、特別な栽培方法で作られた高糖度トマトのことです。フルーツトマトは水やりを少なくして育てるので、甘味が凝縮されます。そのため普通栽培ほど大きくなりません。また、根がのびる領域を制限したり、肥料の吸収をおさえることで、トマトにストレスを与え、トマトに糖分を蓄えさせることで甘味が増します。同じ品種のトマトでも、栽培方法によって高糖度のトマトができます。糖度がどのくらい以上からフルーツトマトと呼ぶかは正式には決まっていますが、8度以上のトマトをフルーツトマトと呼ぶことが多いようです。

問 題		解 答			解 説
		選択 1	選択 2	選択 3	
18	トマトが日本に最初に渡来したのはどこの県か？	鹿児島県	長崎県	沖縄県	トマトの日本への渡来は、江戸時代初期の頃。その頃の記録には、トマトのことを「唐柿」と書かれており、ヨーロッパから中国を通して、長崎に伝来したのが最初と考えられています。当時の外来植物の多くがそうであったように、トマトも薬用もしくは観賞用であったと推測されています
19	栃木市内で盛んに行われているトマトの高軒高（こうのきだか）栽培は、どこの国で生まれた栽培方法か？ 	日本	ドイツ	オランダ	トマトはオランダのビニールハウス栽培を代表する作物で、オランダでトマト栽培に使われているビニールハウスは、5m以上の高さを誇るため、高軒高栽培といわれています。換気効率が良く、室温が変化しにくいことが特徴で、ハウスの中ではトマトを垂直方向に誘引して生長させています。垂直方向の空間を有効活用することで、反あたりの収量を増やしており、現在、栃木市内でも盛んに行なわれている栽培方法です。
20	栃木市内で栽培しており、第44回農林水産祭内閣総理大臣賞を受賞した次の写真のトマトは何か？ 	マスカット トマト	パールトマト	カクテル トマト	写真のトマトは、栃木市内にある株式会社グリーンステージ大平が生産しているカクテルトマトです。2005（平成17）年に第44回農林水産祭内閣総理大臣賞を受賞しました。ぶどうのように一房に繋がった形と濃くみずみずしい甘味が特徴です。
21	JAしもつけの栃木トマト部会が完熟収穫にこだわって生産しているブランドトマトで、栃木市内のみで栽培されているトマトのブランド名は何か？	赤い恋人	真っ赤な太陽	トマトチギ	「赤い恋人」はJAしもつけ栃木トマト部会が、完熟収穫にこだわって生産しているブランドトマトで、栃木市内のみ栽培しています。真っ赤で甘いことから、「赤い恋人」と名付け、2005年にブランド名の商標登録も行っています。糖度が高く、完熟しているのに実がしっかりとっていると評判です。
22	大きいものは赤ちゃんの頭ぐらいの大きさもある栃木県オリジナル品種の大型梨の名前は何か？	新高	愛宕	にっこり	「にっこり」は 1996年（平成8年）に品種登録された栃木県オリジナルの晩生の赤梨です。10月中旬頃から収穫され、貯蔵性がよいためお正月でも味わうことができます。また、サイズが大きいのが特徴で、平均果重は800gを超えます。にっこりという名前は、栃木県の有名な観光地である「日光」と、「梨」の読み「り」が由来です。新高梨も大型品種ですが、全国的に栽培されています。愛宕梨も日本一大きな梨とも言われていますが、主に中国地方で栽培されています。
23	栃木市で栽培されている梨で、市場に出回る時期として、正しい順番はどれか？	幸水→豊水→ にっこり	幸水→にっこり→ 豊水	豊水→にっこり→ 幸水	栃木の梨の出荷は、ハウスで栽培される「幸水」の収穫が始まる7月上旬から、8月中旬からの「幸水（露地）」、9月中旬からの「豊水」が続き、晩成品種「にっこり」の出荷が10月中旬から11月中旬までの約5か月間です。
24	【画像問題】 次の栃木市内で栽培されている梨の写真の中で、「あきづき」はどれ？ （ヒント：平均荷重 ①約300g、②約500g、③約800g）	①  幸 水	② 	③  にっこり	①は「幸水」で1個300g程度、皮のツブツブのキメが細かく、赤みがかっていながら若干緑色が強いのが特徴です。 ②は「あきづき」で1個500g程度、形が丸く整っているのが特徴です。 ③は「にっこり」で平均果重が1個800gを超える大きさが特徴です。
25	栃木県内で栽培されている品種でお正月まで貯蔵できる品種はどれか？	幸水	豊水	にっこり	にっこりは10月中旬頃から収穫され、貯蔵性がよいためお正月でも味わうことができるのが特徴です。なかには、3月頃まで保存しておいて食べた人もいます。ちなみに、幸水・豊水の日持ち期間は冷蔵保存で1～2週間程度とされています。

問 題		解 答			解 説
		選択 1	選択 2	選択 3	
26	栃木県農業試験場で「おさ二十世紀」×「にっこり」を交配して誕生した、まだ栃木県内でしか作られていない梨の名前は何か？	あきづき	甘太	きらり	「きらり」は、2005年に品種登録された梨で、大玉で、柔らかくシャリ感があり果汁も豊富、強い甘みの特徴の赤梨です。現在は栃木県内でのみ栽培されています。ちなみに、あきづきと甘太は全国的に生産されている品種です。
27	梨栽培について記述が残っている日本の古い文献は何か？	古事記	日本書紀	風土記	梨は、日本で栽培される果物の中でも歴史が古く、弥生時代にはすでに食べられており、720年に完成した「日本書紀」にも、梨栽培に関する記述が載っています。
28	梨の表面のザラザラを何というか？	表栓	ベレゾーン	コルク	梨の果皮にザラザラの斑点が見られますが、これは果点「コルク」といい、梨の水分を果実に閉じこめておくためのコルクの役割をしています。
29	【画像問題】 次の写真の中で、栃木市内でも栽培されているぶどうの品種「シャインマスカット」はどれか？				①シャインマスカットは大きな楕円形の粒が特徴です。②ヒムロッドは粒が小さく、やや黄色味がかっているのが特徴です。③瀬戸ジャイアンツは、粒が桃のようにお尻の処がくぼんだ形が特徴で、一部では桃太郎ぶどうとも呼ばれています。ちなみに3品種とも栃木市で生産されています。
30	栃木市で販売を目的としたぶどう農家は何戸あるか？ (2020年農林業センサスより)	76戸	96戸	116戸	「2020年農林業センサス農林業経営体調査」によると、栃木市内で販売を目的としたぶどう農家は、116戸でした。ちなみに、2015年農林業センサス農林業経営体調査では、142戸でしたので、減少しているようです。
31	日本では多くの種類のぶどうが栽培されているが、その中で最も高価なぶどうは何という品種か？	ふじみのり	ロザリオビアンコ	ルビーロマン	世界一高価なぶどうと言われる「ルビーロマン」は、石川県の砂丘地農業研究センターが大粒ぶどうの藤稔（ふじみのり）をもとに14年の歳月をかけて育成した品種で、2017年の金沢市中央卸売市場の初競りでは1房111万円、2021年には1房140万円という過去最高額で落札されました。初競りは御祝儀価格ですが、品数のそろそろ最盛期の8月でも店頭価格は1房1万円くらいします。
32	次のうち、栃木市で栽培されているぶどうの品種はどれか？	マニキュアフィンガー	クイーンルージュ	ジュエルマスカット	マニキュアフィンガーは、1984年に山梨県で誕生したぶどうで、果粒は長楕円形で、果皮の色が黄色から赤紫色のグラデーションになっているのが特徴です。全国的に栽培されており、栃木市でも栽培されています。クイーンルージュは、2019年に長野県で品種登録され、2021年から出荷が始まったぶどうです。赤いシャインマスカットとも言われ、現在は長野県でのみ栽培されています。ジュエルマスカットは、山梨県で育成し2013年に品種登録されたぶどうで、果粒は広楕円体で『ジュエル（宝石）』という名の通り全体に美しい黄緑色です。現在は山梨県でのみ栽培されています。
33	栃木市のぶどうは海外にも輸出されていますが、次のうち輸出されたことのない国はどこか？	アメリカ	ロシア	シンガポール	栃木市岩舟町で生産する巨峰は、2005（平成17）年度から海外に輸出され、栃木のブランド力向上に一役買っています。初年度は289kgの輸出でしたが、2009年度には1,323kgを香港、シンガポール、タイ、アラブ首長国連邦に出荷しました。最近ではシンガポールや香港、ロシアなどに輸出され、とても好評を得ています。（アメリカには輸出されていません）

問 題		解 答			解 説
		選択 1	選択 2	選択 3	
34	栃木市で栽培されているぶどうの中で、収穫時期が一番遅く、加工用にもよく使われるぶどうの品種はどれか？	ピオーネ	キャンベル	ベリーA	「ピオーネ」の収穫時期は7月上旬～9月下旬 「キャンベル」の収穫時期は8月中旬～9月中旬 「ベリーA」の収穫時期は8月中旬～10月上旬 ★マスカット・ベリーAは「日本のワインぶどうの父」とも呼ばれる川上善兵衛氏によって誕生した日本固有の生食、醸造兼用品種です。現在国内の赤ワイン向けブドウ品種としてはマスカット・ベリーAが最も多く作られています。
36	栃木市大平町産のぶどうで作られた「山雫」ワインの読み方は何か？	やまな	やまだ	やましずく	「山雫（やまだ）ワイン」は、大平山南山麓の自然保護と、地域発展を目指す「NPO法人大平山南山麓友の会」が販売するワインで、ロッソ・メルロー・ブランノアールの3種類があり、栃木市内のコエド市場などで購入することができます。 ちなみに、ロッソとブランノアールはベリーAを使用して作られています。
32	今年度実施している「#栃木市フルーツスイーツコンテスト」の第1回一般投票で1位となったスイーツに使われているぶどうの品種は何か？	巨峰	シャイン マスカット	ゴルビー	第1回一般投票で1位となったのは、栃木市岩舟町にあるパティスリーボヌールが応募した「葡萄のタルト」で、市内のぶどう農園で栽培された『ゴルビー』が使用されています。 ちなみに『ゴルビー』は山梨県で生まれた赤系で大粒のぶどうです。
37	次のうち、ブルーベリーの花言葉はどれか？	実りある人生	深い後悔	人を思いやる心	ブルーベリーの花言葉は「実りある人生」です。 春には可憐な花姿を楽しむことができ、夏には栄養豊富な実を楽しむことができる、年に二回も楽しみがあることから、実りある人生という意味が付いたと言われています。
38	ブルーベリーを漢字で書くと、次の内どれか？	紫莓	藍莓	木莓	ブルーベリーは、漢字で「藍莓」と書き「らいめい」と読むそうです。藍莓の由来は定かではありませんが、藍色の見た目と莓のような果実であることから、それらの特徴を表す漢字を1文字ずつ取って藍莓としたと考えられています。
39	ブルーベリーと同じ仲間のくだものはどれか？	ラズベリー	スカイベリー	クランベリー	ブルーベリーとクランベリーは同じ「ツツジ科スノキ属」ですが、ラズベリーは「バラ科キイチゴ属」で、いわゆる「木イチゴ」の一種です。スカイベリーはいちごの品種で、「バラ科オランダイチゴ属」です。
40	栃木市内にあるいわふねフルーツパークで、体験できるフルーツ狩りは次のうちどれか？	りんご狩り	梨狩り	桃狩り	栃木市岩舟町にあるいわふねフルーツパークでは、いちご狩り、ブルーベリー狩り、ぶどう狩り、梨狩りを体験できますが、桃とりんごは栽培しておりません。