

全体パート

- 1 愛知では自動車・機械などの工業がさかんですが、農業^{さんしゅつがく}産出額も全国8位です。愛知が産出額全国1位になっている農産物にはどんなものがありますか？
3つ書いてみてください。

- 2 全国と愛知を^{ひかく}比較した作物別農業産出額のグラフを見ると、愛知の農業の特色がわかります。他の^{ちいき}地域と比べて、愛知ではどんな作物が多くつくられていますか？
- 3 愛知の農家^{けん}1軒あたりの農地面積は全国平均の半分です。それでも農業産出額が多いのはなぜでしょうか？
- 4 動画に出てきた、愛知で農業がさかんな理由にはどんなことがありますか？
- 5 身近な地域で生産された農産物・畜^{ちくさん}産物をその地域内で消費することを、何と言いますか？
- 6 5を実行することは、地域の農業を守ることに繋がります。それ以外に、5から生まれる良い^{えいきょう}影響にどんなことがありますか？

お米パート

- 1 みなさんの給食に使われているお米のうち、愛知で栽培^{さいばい}されているお米の割合^{わりあい}は何パーセントくらいでしょうか？

パーセント

- 2 愛知でつくられているお米の40%は愛知県が開発した「あいちのかおり」という品種で最も多く、2番目はコシヒカリです。全国のほかの県では、多くの県でコシヒカリが最もたくさん作られています。

なぜ、愛知では「あいちのかおり」の生産量が、人気のある「コシヒカリ」より多いのでしょうか？気候、栽培上の特性、味などの面から、理由を考えてみましょう。

気候…

栽培上の特性…

味…

- 3 2020年に愛知の新しいブランド米が発売されました。もっちりした食感で上品な甘み^{あま}があり、おかずのおいしさを最大限に引き出す、愛知の新しいブランド米の名前はどのような名前でしょうか？

- 4 動画の中で、豊田市^{とよた}にある農事組合法人若竹^{のうじくみあいほうじんわかたけ}の小林哲也^{こばやしてつや}さんが話していたことについての質問です。小林さんは、お米を生産するときに生産者にとって大変なことはどんなことだと話していましたか？

- 5 小林さんはお米の栽培に携帯^{けいたい}電話（スマートフォン）を使っています。どのようなことに使っているのでしょうか？

野菜パート

- 1 愛知は全国有数の野菜の産地です。そうなった理由を3つ書きましょう。
 - ①
 - ②
 - ③

- 2 雨に弱い野菜や、あたたかい時期にできる野菜を冬に栽培さいばいするようなどときには、「農業用ハウス」を活用します。農業用ハウスの中では、環境かんきょうをコントロールして野菜を栽培します。何をコントロールするのでしょうか？ 3つ書いてみましょう。
 - ①
 - ②
 - ③

- 3 豊橋とよはし市のトマト農家の白井俊也しらいとしやさんは動画の中で、トマトを栽培するときに心がけていることについて話していました。それはどんなことでしょうか？

- 4 愛知県はふきの日本一の産地です。知多ちた市のふき農家竹内利王としおうさんが、ふきを育てるときに気をつけていることはどんなことでしょうか？

くだものパート

1 愛知は全国5位の柿^{かき}の産地です。柿にはいろいろな品種がありますが、愛知で栽培^{さいばい}されている柿の主な品種にはどんなものがありますか？2つ書いてみましょう。

①_____柿

②_____柿

2 安城市のいちじく農家の稲垣^{いながきたかひさ}登久さんは、動画の中でいちじくを出荷するときに気をつけていることについて話していました。どんなことに気をつけているのでしょうか？

3 稲垣さんは、いちじくを食べた人から言われてうれしいと感じる言葉は、どんな言葉だと話していましたか？

4 蒲郡^{がまごおり}市のみかん農家の鈴木^{すずきけいた}啓太さんが、おいしいみかんを栽培するために大事にしていることは何でしょうか？

5 鈴木さんは糖度^{とうど}の高いみかんの選び方について動画で話しています。ポイントはどんなことですか？

花パート

1 愛知ではたくさんの花が栽培^{さいばい}されていて、産出額は1962年以来、61年連続で全国1位となっています。動画では産出額全国1位の花が紹介^{しょうかい}されていました。おぼえているものを3つ書きだしてみましょう。

①

②

③

2 愛知で栽培されている花の中で、一番産出額が多い花は何ですか？

3 2の花の産出額は、愛知の花全体の産出額の何パーセントでしょうか？

4 愛知が花の大産地になったのは、いつごろからでしょうか？ ○をつけてください。

あづちももやま 安土桃山時代 えど 江戸時代 明治時代 大正時代 昭和時代 平成時代

5 田原市の藤井保宏^{ふじい やすひろ}さんは、自動化したハウスで菊^{きく}を育てていて、ふだんは携帯電話^{けいたい}（スマートフォン）でハウスの環境^{かんきょう}を確認^{かくにん}できるようにしています。出荷の時はていねいに花の状態を見て確認してから作業を行います。どんなことを確認していると話していましたか？

6 西尾市^{にしお}のバラ農家、大須賀隆記^{おおすかたかのり}さんは、バラの品質を良い状態で維持するために市場と相談しながらあることを行っています。どんなことをしているのでしょうか？

畜産パート

- 1 「畜産」は牛・豚・鶏 など家畜を飼って牛乳・肉・卵などを生産することです。
いま愛知の畜産は全国 11 位ですが、なぜ愛知で畜産が盛んになったのでしょうか？

- 2 家畜は毎日えさを食べて育つので、たくさんのえさが必要です。牛乳をしぼる乳牛の体重は約 600 キロですが、この牛は 1 日に何キロのエサを食べるのでしょうか？

- 3 愛知には「みかわ牛」「みかわポーク」と呼ばれるブランドがあります。鶏にも「地鶏の王様」と呼ばれるブランド鶏がいます。どこで生まれた、何という鶏でしょうか？

生まれた場所

ブランド鶏の名前

- 4 3 の「地鶏の王様」を育てている農家、河瀬 秀哉 さんは、この鶏が生んだ卵の特長を、動画の中でどんなふうに話していますか？

- 5 みかわ牛農家の彦坂 成範 さんが動画の中で話していた、牛を育てるときに気をつけていることはどんなことでしょうか？

- 6 牛には、生まれた場所や育てた人を証明するために、体の一部に標識をつけます。この標識をつける場所とその名前は何でしょうか？

標識をつける場所

標識の名前

全体パート解答

- 1 きく キャベツ しそ 洋ラン 観葉植物（鉢） うずらの卵 バラ ふき
名古屋コーチン シクラメン のいずれか。
- 2 愛知の農業は他の地域に比べて野菜や花が多く作られている。米は少なめ。
- 3 気候や水などの環境に恵まれている中で、効率的な農業をしているから。
効率的な農業の代表は農業用ハウスで、その面積は全国7位。環境をコントロールしながら効率的な栽培をしている。
- 4 木曾川・矢作川・豊川^{とよがわ}などの豊かな川の水や、歴史のある農業用水が多いこと。
愛知は人口700万人以上の大消費地であること。
東京や大阪に農産物を運ぶための交通網が整備されていること。
- 5 地産地消
- 6 近くから運ばれるから新鮮。
運ぶために使うエネルギー（ガソリンや軽油）が少なくてすみ、環境にもやさしい。

お米パート解答

- 1 100%
- 2 気候…高温で湿度も高い愛知の気候でもつくりやすい品種。
栽培上の特性…収穫量が多い。病気や害虫に強い。
味…適度な甘みがあり、大粒で香りが良い。
- 3 「愛ひとつぶ」

- 4 真夏の草刈り。カメムシが多いので、あぜに生える草をしっかり刈って、カメムシが入り込まないように注意している。
- 5 田んぼ（圃場^{ほじょう}）の管理…田んぼ1枚ごとに、現在どんな状態にあるかの記録
日報管理…それぞれの作業に時間がどれくらいかかったか記録

野菜パート解答

- 1 ①温暖な気候に恵まれている
②豊かな水と土に恵まれている
③日本の中心に近い立地を生かし、東京・大阪などの県外の大消費地に出荷しやすい
- 2 ①温度
②湿度
③二酸化炭素濃度
- 3 トマトが枯れないギリギリのところまで水をしぼって(与えないようにして)、おいしさをギュッとつめる作り方をする。
トマトの顔を見る、つまり、成長しているときに水が足りているかどうか、肥料が足りているかどうかをよく観察すること。
- 4 風があたるとすれて傷ができてかたくなるので、柔らかく育てるためには風を入れないようにする。
水分が多いと傷がつきやすいので、水分を調整する。

くだものパート解答

- 1 ①筆柿 ②次郎柿
- 2 いちじくは天候に左右されやすいので、一番良い状態で収穫して届けている。
- 3 「おいしい」と言ってもらえること。

- 4 愛情をこめて1つ1つ細かく作業すること。
- 5 できる限り小さいみかんの方が、糖度が乗っている。
「じくし」が小さいこと。

花パート解答

- 1 菊 洋ラン 観葉植物（鉢） バラ シクラメン（産出額順）のいずれか
- 2 菊
- 3 18%
- 4 江戸時代
- 5 生ものなので、しおれ・葉落ち・花のすれ・傷みに気をつけることや、サビ病・ダニなどの病害虫を徹底的に防除しながら、お客さんに満足していただけるように心がける。
- 6 花を切ってすぐに水につけて、そのまま出荷場・花市場・花屋さんへと移動すること。
切り口がずっと乾かない状態であることが品質維持につながる。

畜産パート解答

- 1 醸造業が盛んなので、えさの材料になる醸造業のしぼりかすが手に入りやすかった。
名古屋港・三河港などの港があり、えさを運びやすい立地だった。
- 2 1日に食べるえさの量は約30kg
- 3 生まれた場所 愛知県小牧市
ブランド鶏の名前 名古屋コーチン

4 産卵率がものすごく低い。

卵は濃厚でコクがある。

黄身の割合が大きく、卵かけごはんに向いている。

5 牛の体調管理。エサ箱の中を掃除してまとめて食べやすくしたり、水を飲む入れ物を掃除していい環境をつくってあげる。

人間がされていやなことは牛もいやなので、絶対にしない。

6 標識をつける場所 耳

標識の名前 じ ひょう 耳 標