

ちいき のうぎょう かいとう 地域の農業クイズ（解答）

1. 次の写真は収穫時期の作物です。もち米（稲）はどれでしょうか？

A. ①

②は大豆、③は小麦の写真です。稲と小麦は収穫時期が近づいてくると黄色くなってきます。同じイネ科の仲間なので見た目も少し似ています。

2. 相内地区などで作っているもち米は田んぼに水を入れて育てます。水を入れると何が良いでしょうか？
次の中から2つ選びましょう。

A. ① と ③

多くの雑草は水中で呼吸ができず生きていけません。また水には保温効果があり寒さから守ってくれます。

3. 右の写真は「コンバイン」という機械です。この機械は何をする機械でしょう？

A. ③ 稲を収穫する

コンバインというのは日本語にすると「合わさった」という意味です。コンバインは稲の刈り取りと脱穀（稲の実を取り外す）の両方を同時にできる機械です。

4. 次のうち、みんなの住んでいる地域（北見市や訓子府町、置戸町）で作っていない玉ねぎはどれでしょう？

A. ③ 緑の玉ねぎ

この地域では普通の黄色い玉ねぎのほかに赤や白の玉ねぎ、辛みが少なくサラダ向きの「サラタマ」、小さな玉ねぎ「ペコロス」など色々な玉ねぎが作られています。

5. ジャガイモは写真のように青くなることがあります。原因は次のうちどれでしょう？

A. ③ 光が当たったから

ジャガイモは日光など光に当たり続けたところが青くなります。なので、栽培するときはジャガイモが土から出ないようにします。この青い部分は毒がありますので食べないようにしましょう。

6. とうもろこしには写真のようなひげが生えています。もしこのひげがなかったらどうなるでしょう？

A. ③ 実がつかなくなる

とうもろこしのひげは植物の「めしべ」という部分です。植物はめしべに花粉がつくことで実ができるから、ひげがないと黄色い実がつかなくなってしまいます。

7. 白花豆を育てるときには竹を刺します。この竹は何のために刺すでしょう？

A. ② のびてくるつるが巻きついて上にのぼっていくようにするため

白花豆は成長すると写真のようにつるが伸びて巻きついていきます。
竹はつるを支えるために必要ですが、刺すのは手作業なのでとても大変です。



8. 牧場で飼うときは切ることが多いですが、牛には本来ツノが生えています。このツノは何のためにあるでしょう？

A. ① 牛どうしの強さを競うため

牛はツノを突き合わせて戦い、強い牛がリーダーになる特性があります。また、エサを取り合うときやケンカにも使われます。しかし飼っている牛にツノがあると、人や牛にケガをさせる危険があるので切ってしまうことが多いのです。

9. 牛1頭が1日に食べるエサの量は約何kgでしょう？（干し草の場合）

A. ③ 15kg

ごはん茶わん1杯分のごはんが約150gなので、その100倍の干し草を1日に食べていることになります。また、飲む水の量は80ℓほどで、大きなペットボトル40本分にもなります。

10. 牛は一般的に暑さに弱く、寒さには強い動物です。寒さに強いのはなぜでしょう？

A. ① 体をおおっている毛や脂肪が体温が下がるのを防いでくれるから

9番の問題で、牛はエサをたくさん食べると説明しました。冬の時期はエサを食べて脂肪を蓄え、寒さに備えます。実は冬に搾った牛乳は脂肪分が多く、濃厚な味わいになります。

11. 次の写真は作物を収穫する機械です。それぞれ何を収穫する機械でしょう？
写真をよく見て選びましょう。（1つ使わない選択肢があります）



• ジャがいも



• 玉ねぎ

• とうもろこし（家畜のエサ用）



• てん菜（ビート）

機械の名前は上から「ポテトハーベスター」「ビートハーベスター」「フォーレージハーベスター」です。
ハーベスターは「収穫機」という意味で、収穫する作物によって色々な機械があります。

12. 農業では他にもいろいろな機械が活躍しています。次の機械は何をする機械でしょう？
 写真をよく見て選びましょう。（1つ使わない選択肢があります）



畑や田んぼに農薬をまく

畑にたい肥をまく



麦わらや牧草のロールを作る

機械の名前は上から「農業用ドローン」「ロールベラー」です。

ロールベラーはトラクターの後ろについている機械が草を集めてロール状にし、草がたまったら機械の後ろから出します。畑に並んでいるロールは、この機械が作っているんですよ！

農業用ドローンは、畑に農薬をまいたりすることができて、従来のように畑に入らなくても作業ができるので、農家の負担を減らすことが期待されています。

13. 農業は天気の影響を強く受ける仕事です。今年は大雨が何度も降りましたが、
 大雨が降ると農業にはどんな影響があるでしょう？2つ選びましょう。

A. ① と ②

作物は水がないと生きていけません、雨が降りすぎるとカビが生えるなど病気にかかりやすくなります。
 また、ある程度の水は畑が吸収してくれますが、吸収しきれないほどの雨が降ると畑の土や作物が流されてしまいます。

14. ごはんを食べるときの「いただきます」と食べ終わったときの「ごちそうさま」は
 何のために言いますか？自分の考えを書いてみましょう。

A. 自由回答

どちらの言葉も、ごはんを作ってくれた人や食べる食材に対して感謝を示す意味があります。

実は外国では基本的にこのようなことはせず、日本人特有の文化なんです。

皆さんもごはんを食べるときは常に感謝の気持ちを忘れないようにしましょう！