

# いしかわトキこども検定問題集(解答・解説)

トキの生態について			
番号	問題	解答	解説
14	トキの成鳥の羽の色をあらわす言葉は？	②とき色	江戸時代には「とき色」はよく知られていて、着物の色として若い女性に人気でした。
15	トキの羽の「とき色」はどうやって作られる？	①カニやザリガニを食べる	トキはカニやザリガニなどの甲殻類から「カロテノイド」という成分を取り込むことで、「とき色」の羽となります。
16	トキが黒くなるのはいつから？	③冬～春	求愛行動がさかんになる2月頃ごろから色づき始めます。
17	トキはどういうふうに体が黒くなるか？	①黒い皮膚を体にこすりつける	首のあたりの黒い皮膚を水浴びの後に体にこすりつけることで黒くなります。
18	トキが黒くなる理由は？	②外敵から身を守るため	巣で卵を抱くときなど、繁殖期に外敵から身を守るためと言われていました。
19	トキのヒナの羽は何色？	③灰色	トキは生まれてからしばらくは灰色をしており、20日ほどで白い羽が生えてきます。
20	トキの成鳥の大きさ（体長）はどれくらい？	②75cm	クチバシの先から尾羽の先までを体長と呼び、トキは約75cmです。
21	トキが翼（つばさ）を広げたときの長さは？	③130～140cm	大人のトキは体長およそ75cm、翼を広げた時の幅は130～140cmになります。

ばんごう 番号	もんだい 問題	かいとう 解答	かいせつ 解説
22	トキの成鳥の体重はどれくらい？	②1.5～2kg	トキの体重はふつう1.5kg前後で、オスの方が重く、最大でも2kgくらいです。
23	トキの冠羽（かんう）はどのようなときに立つでしょう？	②興奮したとき	トキの冠羽は怒ったときや気持ちよいときなど、感情表現のひとつとして逆立つことがあります。
24	トキの脚の特徴として正しいものは？	③短く赤い脚	トキの脚は、短く、赤いのが特徴です。
25	トキの寿命は？	②30歳	はっきりわかってはいませんが、佐渡で36歳まで生きた「キン」を参考に、30歳くらいと考えられています。
26	野生でくらすトキの食べ物は？	③カエル、ドジョウ	野生でくらすトキの食べ物はカエル、ドジョウ、タニシですが、他にも海岸のカニ、エビ、昆虫も食べることがあります。植物はほとんど食べません。
27	いしかわ動物園で飼育しているトキの食べ物は？	①ドジョウ、馬肉	いしかわ動物園で飼育しているトキにはドジョウ、馬肉などのエサを与えています。
28	いしかわ動物園のトキ飼育員の繁殖期の仕事でまちがっているものは？	③親鳥に任せて何もしない	飼育員は、一度に多くのヒナを同時に育てている時には、そのヒナを区別できるように色を付けたり、ヒナに与えるエサの量を調整するなど、親鳥が健康に過ごせるように、そしてヒナたちが順調に成長できるように、日々きめ細かく観察し、飼育をしています。
29	トキのくちばしは何色？	②黒色	トキのくちばしは黒色で、くちばしの先端は赤色です。
30	トキのくちばしが曲がっている理由は？	②泥の中のエサを食べやすくするため	オオタカなどの外敵に目を光らせながら、泥の中のエサを探すのに都合のよい形になっています。
31	トキの成鳥の顔は何色？	③赤色	トキの特徴の一つが遠くからでも目立つ真っ赤な顔です。
32	トキの顔に羽毛がない理由は？	②泥がつかないようにするため	オウムやハゲワシなど、顔のまわりが汚れやすいエサのとり方をする鳥は、顔のまわりに羽毛がないことが多いです。

ばんごう 番号	もんだい 問題	かいとう 解答	かいせつ 解説
33	トキの成鳥のなき声は？	③カーウ	トキのなき声は、鼻のつまったカラスのなき声とも言われ、「ターウ」とも「ターオ」とも表されます。
34	トキのヒナのなき声は？	③ピーヒュルルル	トキの成鳥は、鼻のつまったカラスのようななき声になります。
35	トキの体温はどのくらい？	②40℃くらい	トキの体温はおよそ40℃です。
36	トキは暑くなったらどうする？	②口を開けて息をす る	さらに暑くなると翼を広げ、わきの下の羽毛のない部分に風を当てます。
37	トキの飛行速度はどのくらい？	②時速60kmくらい	トキは最速で時速60kmで飛行します。佐渡と新潟市の間は約60kmなので、1時間で飛んでいくことができます。
38	トキがおこなう行動はどれ？	①水浴び	砂浴びはスズメやキジなど、アリ浴びはカケスなどで見られる行動です。
39	トキは日中のほとんどをどのように過ごす？	①採食	トキは夜明けとともに、ねぐらから飛び立ち、日中はほとんどを採食に費やします。夕方にはねぐらに戻っていきます。
40	トキ同士の争い方は？	③くちばしで攻撃す る	他にも翼でたたいたり、飛びげりをしたりすることもあります。
41	トキはどのようにエサを探す？	②くちばしを使って 探す	くちばしは先端まで神経が行き渡り、センサーのようになっていて、目で見なくても触れただけで、エサを探り当てることができます。
42	トキの羽は一年に何回抜けかわる？	①秋に1度	羽が抜けかわったばかりの秋から冬が最も「とき色」が目立ちます。とき色のもととなる成分は紫外線（しがいせん）によって分解されてしまうため、羽のとき色は次第にうすくなっていきます。
43	トキを車や船で運ぶときに気をつけることは？	②あばれてケガをし ないようにせまくて 暗い箱に入れる	どんな動物も、運ぶときはあばれてケガをしないように暗くてせまい箱に入れておきます。