

**Types de questions pouvant être posées aux examens d'admissibilité,
probatoire et/ou définitif pour la section couleurs de la CNJF
(mise à jour 2000)**

ATTENTION :
DEPUIS 2011 LES MODALITES DE L'EXAMEN ONT CHANGE.
LE QUESTIONNAIRE THEORIQUE SE PRESENTE SOUS LA
FORME D'UN QCM (QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLES)

Partie A : connaissances générales et administratives

Quel nom donne t-on ?

- a) aux plumes de l'aile
- b) aux plumes de la queue
- c) aux plumes de couverture du corps

Dessinez une plume d'un canari. Indiquez les noms des différentes parties.

Combien y a-t-il normalement de plumes dans la queue d'un canari ?

En automne ou hiver, certaines femelles canaris développent la faculté de chanter. Quelle est l'explication physiologique de ce phénomène ?

Citez les devoirs d'un juge CNJF.

Citez les droits d'un juge C.N.J.F.

Toutes questions venant du responsable national des examens.

Partie B : génétique et connaissances particulières au canari couleur

Qu'appelle t-on génotype ?

Qu'appelle t-on phénotype ?

Qu'appelle t-on gène ?

Qu'appelle t-on un allèle ?

Qu'appelle t-on un caractère ?

Vous avez devant vous trois canaris mosaïques fond rouge nés ce printemps. Le premier a les ailes et la queue blanches, le deuxième a les ailes blanches et la queue rouge, le troisième a les ailes et la queue rouges.

Donnez une explication de ces différences entre le deuxième et le troisième par rapport au premier !

- a) Quel est le % de sujets blancs issus du croisement blanc récessif x blanc dominant ?
- b) Expliquez votre raisonnement !
- c) Donnez la formulation type Verkamp pour chaque jeune issu de ce croisement

Donnez la formulation type Verkamp d'un canari de couleur (couleur au choix des examinateurs)

- a) Citez six caractères de couleur du plumage qui peuvent être transmis phénotypiquement à des issues femelles par leur père.
- b) Choisissez ensuite un seul de ces caractères de couleur et donnez les résultats des croisements dans les deux cas suivants :
 - ◆ mâle présentant ce caractère x femelle ne le présentant pas
 - ◆ mâle ne présentant pas ce caractère mais porteur x femelle présentant ce caractère

- a) Quel est l'aspect d'un oiseau issu du croisement d'un canari lizzard x canari mélanine noir jaune intensif ?
- b) Quel est l'aspect d'un oiseau issu du croisement d'un canari lizzard x canari lipochrome jaune ?

Vous possédez un mâle noir porteur d'isabelle.

- a) Indiquez tous les types de filles que peut produire ce mâle !
- b) Avec une femelle de quel type classique faudra-t-il accoupler ce mâle pour avoir des fils de phénotype noir ? Justifiez !

Un de vos camarades de club a obtenu un mâle isabelle pastel. Mais, ayant mélangé les œufs, il hésite sur deux couples possibles comme parents : soit le couple 1 (mâle isabelle pastel x femelle brune pastel), soit le couple 2 (mâle brun x femelle isabelle pastel).

- a) Quel est le couple qui a réellement donné ce mâle isabelle pastel ?
- b) Justifiez votre réponse.

Vous disposez de canaris mâles et femelles homozygotes noirs, bruns et agates. Vous voulez obtenir une femelle isabelle.

Proposez une suite de croisements permettant d'aboutir à cette femelle isabelle. Attention à expliquer votre raisonnement en donnant la formulation génétique des oiseaux utilisés et des divers issus obtenus.

Rappelez ce qu'est le crossing-over !

Certains disent qu'un crossing-over est impossible entre le gène opale et le gène ino. D'autres disent qu'il y a toujours crossing-over entre le gène opale et le gène ino. Expliquez pourquoi ces deux affirmations peuvent être considérées comme exactes.

Donnez les résultats de l'accouplement blanc récessif x blanc dominant.

- a) Citez les trois principales lois d'hérédité que l'on rencontre chez le canari couleur :
- b) Donnez l'énoncé théorique de chaque loi
- c) Donnez un exemple d'application de chacune de ces lois chez le canari couleur

- a) Qu'appelle-t-on un canari passe-partout ? En donner la (ou les) formule génétique.
- b) Donnez les différentes façons d'obtenir un mâle passe-partout.
- c) Quel est l'intérêt d'un passe-partout ?
- d) Donnez les issus (mâles et femelles) d'un passe-partout croisé avec une femelle isabelle.

Quels sont les issus de l'accouplement de deux canaris panachés ? Mettre en formule pour justifier votre réponse.

- a) Quels sont les issus de l'accouplement d'un mâle agate pastel blanc dominant porteur opale avec une femelle noir jaune porteuse opale ?
- b) Si vous obtenez une femelle isabelle, quelle déduction ferez-vous ?

Qu'appelle t-on allélomorphie multiple ? En donner un exemple chez le canari couleur.

Qu'appelle t-on codominance ? En donner un exemple chez le canari couleur.

- a) Donnez le résultat du croisement mâle blanc récessif x femelle jaune.
- b) A quelle loi génétique répond cet accouplement ?
- c) Résumez cette loi en déterminant son cadre d'application et son principe au niveau de la première génération (F1).
- d) Cette loi s'applique t-elle au croisement mâle jaune x femelle blanc dominant ? Donnez le résultat de ce croisement et justifiez votre réponse

Qu'appelle t-on facteur létal ? En donner un exemple chez le canari.

Partie C : Standards - jugement

Donnez le standard de.....(une ou plusieurs couleurs au choix des examinateurs) ?

Un canari de concours a seulement deux plumes dans la queue.

- a) Quel est le nombre normal de plumes de la queue d'un canari couleur ?
- b) Quelle rubrique de la fiche de jugement sera concernée ?
- c) Quel est le pointage maximal qui peut être attribué dans cette rubrique ?
- d) Quelle « note » mettrait - vous à l'oiseau avec deux plumes à la queue ?
- e) Quelle conséquence cela aura -t'il sur le pointage total de ce sujet ?

Quelle appellation doit-on mettre sur la fiche de jugement d'un canari lipochrome jaune , jaune sur tout le corps sans givrage, et ayant les yeux rouges.

Notation du lipochrome et de la catégorie chez un mélanine fond blanc.

- a) Sur combien de points cette rubrique est-elle notée ?
- b) Quelle note maximale peut être attribuée ?
- c) Quelle note minimale peut être attribuée ?

Notation de la rubrique (au choix des examinateurs) chez un canari (au choix des examinateurs)

- a) Sur combien de points cette rubrique est-elle notée ?
- b) Quelle note maximale peut être attribuée ?
- c) Quelle note minimale peut être attribuée ?

Vous avez à juger un lipochrome rouge qui a le lipo terne et plusieurs plaques de plumes orangées (non colorées).

- a) Comment noterez-vous la rubrique lipochrome ?
- b) Quelles conséquences cela aura t-il automatiquement sur le reste de la fiche de jugement ?

Les plumes de queue d'un noir opale présentent une particularité dans leur mélanisation.

Quelle est cette particularité ?

- a) Citez les mutations mélaniques (= les « couleurs nouvelles ») qui peuvent affecter les types mélaniques classiques !
- b) Vous les classerez de la plus ancienne à la plus récente .
- c) Précisez laquelle ou lesquelles ne sont pas jugeables officiellement en France en (année au choix des examinateurs).

a) Vous avez à juger un agate rouge intensif. Cet oiseau a perdu plus de la moitié de la queue. Quelle attitude adopterez-vous dans votre jugement ?

b) Vous avez à juger un oiseau à qui il manque un ongle. Quelle attitude adopterez-vous dans votre jugement ?

Vous jugez une série de cinq oiseaux pointés à 87, 85, 87, 86, 88 points. Quel classement établissez-vous et qu'indiquerez-vous sur la feuille de jugement du ou des oiseaux classés ?

En phaéo, vous avez à juger une femelle phaéo blanc très brune avec un enrobage complet et au dessin écaillé pas net et une autre femelle moins brune avec l'écaillage très net. Laquelle mettrez-vous première ?

Citez trois défauts dans le type d'un noir classique.

Quelle particularité de la striation chez les femelles mélanines mosaïques classiques est considérée comme un critère de qualité supérieure ?

Quelle sera votre attitude en jugement face à :

- un doigt retourné
- l'absence d'ongle
- une fraude caractérisée (teinture par exemple)

a) Quels sont les critères de jugement d'un canari brun ?

b) Faites le point sur l'état actuel de ces canaris bruns (dans les différentes couleurs de fond et catégories)

c) Que pensez-vous des changements intervenus dans le standard de ces oiseaux ?

Quels sont les critères pour lesquels un canari de couleur est déclaré N.J. (non jugeable) ?

a) Quels sont les motifs déclarés « tricheries » ?

b) Quelle doit être l'attitude du juge en cas de « tricherie » ?

Quelle est la différence fondamentale entre la striation d'un classique oxydé (noir ou brun) et la striation d'un classique dilué (agate ou isabelle) ?

Nommez les sept rubriques à remplir pour juger un agate pastel jaune ivoire intensif.