

平成22年度
「大和郡山・金魚検定」問題

< 金魚 >

< 初級 >



大和郡山・金魚検定認定委員会

問題1 開き尾の金魚がいつの時代に出現したのか明確でないが、中国明朝の時代に刊行された書物には鮒尾の金魚と共に、三つ尾の金魚が描かれている(右図)。この図の載った書物はどれか。次の①～④のうちから正しいものを一つ選べ。

- ① 硃砂魚譜
- ② 三才図会
- ③ 金魚問答
- ④ 金魚秘訣録



問題2 図Aは上から、図Bは横から見て作った金魚の切り絵である。これらの品種は何か。次の①～④のうちから正しいものを一つ選べ。

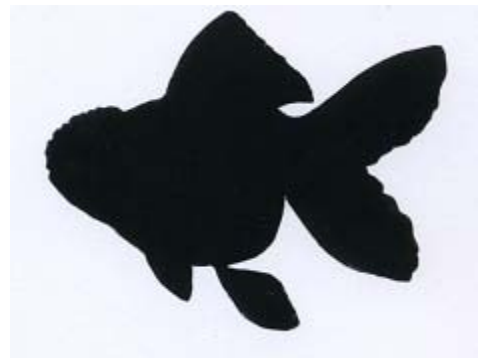
図A



図A

- ① トサキン
- ② ジキン
- ③ トサキン
- ④ ジキン

図B



図B

- ① アズマニシキ
- ② アズマニシキ
- ③ リュウキン
- ④ リュウキン

問題3 ショウナイキンギョ(庄内金魚)は2つの別名をもっている。それはどれか。次の①～④のうちから正しいものを一つ選べ。

- ① ヤマガタキンギョ ・ テツオナガ
- ② ツルオカキンギョ ・ テツオナガ
- ③ ヤマガタキンギョ ・ フリソデキンギョ
- ④ ツルオカキンギョ ・ フリソデキンギョ

問題4 写真の金魚の品種は何か。また、この品種を作出したのは誰か。次の①～④のうちから正しいものを一つ選べ。



- | ひんしゆめい
品種名 | さくしゆつしや
作出者 |
|---------------|---------------------|
| ① キョウニシキ | みやもと きさぶろう
宮本喜三郎 |
| ② ハマニシキ | みやもと きさぶろう
宮本喜三郎 |
| ③ エドニシキ | あきやま よしごろう
秋山吉五郎 |
| ④ サクラニシキ | あきやま よしごろう
秋山吉五郎 |

問題5 チョウビ(蝶尾)は中国からもたらされた金魚である。この金魚はどのような姿をしているか。次の①～④のうちから正しいものを一つ選べ。

- ① 体形はデメキンと同じ。尾鰭は蝶が羽を広げたような形をしている。
- ② 体形はジキンに似ている。後ろから尾鰭をみると蝶が羽を広げたように見える。
- ③ 体形と尾鰭の形はトサキンに似ている。泳いでいるとき尾鰭は蝶が飛んでいるように揺れ動く。
- ④ 体形はリュウキンとほぼ同じ。尾鰭はオオサカランチュウのように大きく展開し、蝶が羽を広げたように見える。

問題6 金魚の全ての鰭の枚数は品種や個体によって異なるが、最も多いものと最も少ないものの数は何枚か。次の①～④のうちから正しいものを一つ選べ。ただし、尾鰭はフナ尾も開き尾も1枚として数えることにする。

- | | もつと おお まいすう
最も多い枚数 | もつと すく まいすう
最も少ない枚数 |
|---|-----------------------|------------------------|
| ① | 8 | 7 |
| ② | 8 | 6 |
| ③ | 6 | 5 |
| ④ | 5 | 4 |

問題7 金魚の卵は産卵されると周囲のものに付着する。この付着は卵の表面にある何によってなされるか。次の①～④のうちから正しいものを一つ選べ。

- ① 粘着物質
② 糸状の付着物
③ ベール状の付着物
④ 吸盤状の付着物

問題8 デメキンの眼は孵化した時は突出しておらず、成長するにつれて突出してくる。眼が完全に突出するのは孵化後およそ何か月たってからか。次の①～④のうちから正しいものを一つ選べ。

- ① 1～2 ② 3～4 ③ 8～10 ④ 12～15

問題9 金魚は池の水温が24～25℃のときに最も活発に餌を摂る。これとは逆に、水温が何度(℃)以下になるとほとんど餌を摂らなくなるか。次の①～④のうちから正しいものを一つ選べ。

- ① 4 ② 8 ③ 12 ④ 18

問題10 金魚を塩水中に入れて病気の予防・治療を行う方法は、農薬や抗生物質の使用が制限されるようになった今日、再評価されている。金魚を10日間塩水中で飼っても死亡せず、一方で傷の消毒や細菌の感染防止効果のある塩濃度は何%か。次の①～④のうちから正しいものを一つ選べ。

- ① 0.5 ② 2.0 ③ 3.5 ④ 5.0

問題11 写真のベレー帽をかぶった男性は、金魚の遺伝や系統などについて詳しく研究し、金魚博士として世界的に著名である。この人物は誰か。次の①～④のうちから正しいものを一つ選べ。

- ① 秋山吉五郎
② 石川千代松
③ 加藤金蔵
④ 松井佳一



問題12 ^{きんぎよそう}金魚草という^{はな}花の名前は、^{なまえ}かわいい^{きんぎよ}金魚の^{すがた}姿を^{れんそう}連想して^{つけ}付けられた。この^{くさばな}草花はどれか。次の①～④のうちから正しいものを一つ選べ。



問題13 ^{いつぱん}一般に^{はんばい}販売されている^{かんしょうよう}鑑賞用の^{60cm}60cm^{すいそう}水槽を^み満たすには^{やくなん}約何ℓの^{みず}水が^{ひつよう}必要か。次の①～④のうちから正しいものを一つ選べ。

- ① 3 ℓ
- ② 4 ℓ
- ③ 6 ℓ
- ④ 9 ℓ

問題14 ^{きんぎよ}金魚の^{しいくいけ}飼育池や^{しいくすいそう}飼育水槽の^{すいちゆう}水中へ^{くうき}空気を^{おく}送るため、^{きき}エアチューブの^{さき}先にある^{きぐ}器具を取り^と付けて^{すいちゆう}水中に^{しず}沈めて^{しよう}使用する。この^{きぐ}器具の名前は何か。次の①～④のうちから正しいものを一つ選べ。

- ① エアストーン
- ② エアホース
- ③ エアポンプ
- ④ エアファン

問題15 ^{さくねん}昨年、^{ぞうき}臓器が^す透けて^み見える^{きんぎよ}金魚が^{かいはつ}開発され、^{かいぼう}解剖せず^いに^{じようたい}生きた^{ないぞう}状態で^{かんさつ}内臓などが^{いりようめん}観察でき^{かつよう}医療面での^{きたい}活用が^{きんぎよ}期待されている。この^{きんぎよ}金魚を開^{かいはつ}発した^{だいがく}大学はどこか。次の①～④のうちから正しいものを一つ選べ。

- ① 三重大学
- ② 奈良先端科学技術大学院大学
- ③ 京都大学
- ④ 奈良女子大学

問題16 金魚の「ランチュウ」を漢字で書いたものはどれか。次の①～④のうちから正しいものを一つ選べ。

- ① 蘭宙 ② 蘭柱 ③ 蘭鋳 ④ 蘭躄

問題17 国が定めている水産防疫の対象疾病で、金魚がかかる病気は何か。次の①～④のうちから正しいものを一つ選べ。

- ① コイ春ウイルス血症 ② コイヘルペスウイルス病
③ ピシリケッチア症 ④ レッドマウス病

問題18 第15回全国金魚すくい選手権大会に取材に来て、放送されたバラエティのテレビ番組は何か。次の①～④のうちから正しいものを一つ選べ。

- ① ナニコレ珍百景 ② ほんわかテレビ
③ 探偵ナイトスクープ ④ 笑っていいとも

問題19 今年の全国金魚すくい選手権大会からルール改正により、競技中に選手の着用が禁止となった履き物は何か。次の①～④のうちから正しいものを一つ選べ。

- ① 体育館シューズ ② スリッパ
③ スポーツシューズ ④ かかとのある上靴

問題20 全国金魚すくい選手権大会の競技開始時、審判長が合図に使う道具は何か。次の①～④のうちから正しいものを一つ選べ。

- ① ドラム ② カチンコ ③ ピストル ④ ホイッスル