

平成26年度

福岡県ふぐ処理師試験問題

試 験 科 目
衛生法規 ・ 食品衛生学 ・ ふぐに関する知識

受験上の注意

- 1 試験時間は、午前9時40分から10時40分までの1時間です。
- 2 解答は解答用紙に記入してください。  
試験開始後ただちに、解答用紙に受験番号と氏名を記入するとともに、試験問題のページ数を確認してください。  
試験問題は3科目合計で6ページです。
- 3 退室は10時15分から認めます。  
他の人の迷惑にならないよう静かに退室してください。
- 4 解答用紙は持ち帰ることはできませんが、試験問題は持ち帰ることができます。
- 5 不正行為があれば、受験そのものが無効となります。
- 6 解答用紙の解答欄には答えを1つずつ記入してください。2つ以上記入すると、その解答は無効になります。

試験開始の合図があるまで開いてはいけません。

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

A large, empty rectangular box with a thin black border, positioned horizontally in the lower half of the page. It appears to be a placeholder for content or a diagram.

[                    ]

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

24	48
05	6

---

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

【3 ふぐに関する知識】

問1 次の文のうち、正しいものには○印を、誤りが含まれるものには×印を、解答用紙の解答欄に記入しなさい。

- (1) ふぐ毒は、ふぐ類特有の毒であり、ふぐ以外の動物からふぐ毒は見つかっていない。
- (2) ふぐの口ばしは、ほとんど皮で筋肉は少ないため、その取り扱いは、ひれと同様の取り扱いとする。
- (3) ふぐは、トラフグとカラスの中間種のような個体が出現することがあるので、これらのふぐについては、両種のどちらも可食とされている部位のみが可食部位となる。
- (4) 一般消費者に対し、未処理のシロサバフグを販売することは、食品衛生法違反とはならない。
- (5) ふぐの腹腔や内臓にはアニサキスが寄生していることがあることから、内臓を除去した後、よく洗浄することが重要である。

問2 次の表はふぐの特徴を示したものです。下記の語群から左欄に該当するふぐの種類を選び、その番号を解答用紙のアからオの解答欄に記入しなさい。

ふぐの種類	背皮の色	小棘(トゲ)の有無	斑紋とひれの特徴
ア	明るい茶色	なし	胸びれの後方に黒紋がある。黒紋の周囲は白く縁どられた菊の花模様となっている。
イ	暗緑褐色	なし	胸びれの後方に大きな黒紋がある。臀びれは黄色。
ウ	暗緑色	背・腹面に小棘密生	尾びれの上下端は白色で、体側は銀又は、金光色となる。 尾びれの中央は、やや突出している。
エ	暗青色	なし	体に小棘はない。 腹面に粒状突起が線上に並んでいる。
オ	赤褐色	なし	各ひれの色は、共に赤褐色である。 背面、側面に黒色の小斑点が散在している。

[語群]

①カラス	②カナフグ	③マフグ	④クロサバフグ
⑤ナシフグ	⑥ヨリトフグ	⑦サンサイフグ	⑧コモンフグ
⑨アカメフグ	⑩シロサバフグ		

問3 次の文の（ ）の中から最も適当なものを選び、その番号を解答用紙の解答欄に記入しなさい。

- (1) 長期間塩蔵処理することにより人の健康を損なうおそれがないと認められるふぐの部位は、その毒力がおおむね(①1MU/g以下 ②5MU/g以下 ③10MU/g以下)となった卵巣及び皮である。
- (2) ふぐ毒テトロドトキシンを生成するのは、(①ウイルス ②クラミジア ③細菌)である。
- (3) ふぐ中毒の食後発症までの時間(潜伏時間)は(①0～4時間半 ②8～12時間 ③24～48時間)である。
- (4) 岩手県<sup>おきらい</sup>越喜来湾及び釜石湾並びに宮城県<sup>かまいし</sup>雄勝湾で漁獲された(①ゴマフグ ②コモフグ ③メフグ)及びヒガンフグは食用に供してはならない。
- (5) クサフグの産卵期は、(①1～2月頃 ②5～6月頃 ③9～10月頃)である。

問4 次の表のふぐの各部位について、可食部位である場合は○を、可食部位以外である場合は×を、解答用紙の解答欄に記入しなさい。

部 位 種 類	精 巢	皮	筋 肉	肝 臓	ひ れ
ハリセンボン					
ヨリトフグ					
カラス					
シマフグ					
サンサイフグ					

解答は、回答用紙に記入してください。

学科試験問題は以上で終了です。