

# 平成25年度 京都府ふぐ処理師試験

## 学科試験問題

指示があるまで開かないでください

### ■ 注 意 事 項 ■

- 1 試験時間は、別冊の鑑別試験と併せて1時間30分です。  
時間内に学科試験と鑑別試験の両方を解答してください。
- 2 学科試験の問題は公衆衛生関係法規10問、食品衛生学10問、京都府ふぐの処理及び販売の規制に関する条例及び同施行規則10問、ふぐの性状10問の合計40問です。
- 3 解答用紙は、マークシートにより行いますので、すべてHBの鉛筆で記入し、解答用紙は折り曲げないでください。（シャープペンシル、ボールペン等不可）
- 4 解答は四肢択一となっていますので、該当するものを一つだけ選び、マークを塗りつぶしてください。 二つ以上にマークするとその解答は無効になります。  
マークは○の中を●のように濃く完全に塗りつぶしてください。
- 5 解答用紙に誤ってマークしたときは、消しゴムを使用し完全に消してください。
- 6 退場するときは、試験監督の指示に従い、解答用紙及び鑑別試験問題用紙を試験監督に提出し、学科試験問題用紙は持ち帰ってください。
- 7 合格発表は、11月21日（木）午前9時から府庁3号館南側掲示板及び京都府保健所、田辺総合庁舎、亀岡総合庁舎、綾部総合庁舎、宮津総合庁舎において、「受験番号」で掲示します。また、京都府ホームページにも「受験番号」で掲載します。おって、合格者には合格証書（ハガキ）を郵送します。  
なお、電話による問い合わせには応じません。

#### <解答用紙 記載例>

氏 名：京都太郎  
受験番号：0123 の場合

- ・ ①に氏名を書く。
- ・ ②に数字を書き、  
該当の数字を塗りつぶす

ふぐ処理師試験 解答用紙		公衆衛生関係法規	食品衛生学																																																																											
<p>氏 名 <b>京都太郎</b></p> <p><small>(記入上の注意) 1. 氏名は正確に記入すること。 2. 氏名が不明な場合は、印字機で記入すること。 3. 印刷と一致しない場合、再行再行しないこと。</small></p> <p>性別 男 <input type="radio"/> 女 <input type="radio"/></p> <p>受験番号 <b>0123</b></p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td> <td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td> </tr> </table>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> <td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																												
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																												
21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																												
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">条例及び施行規則</th> <th style="text-align: center;">ふぐの性状</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> <td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table>	条例及び施行規則	ふぐの性状	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<p style="font-size: small;">解答用紙は、もう一枚 あり、受験番号は記入しないこと。 指示があるまで、解答用紙を 持ち帰らないでください。</p>																																				
条例及び施行規則	ふぐの性状																																																																													
21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																												
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																												

試験会場では静粛にし、試験監督の指示に従ってください。不正行為や試験監督の指示に従わないときは、退場を命じ、受験を無効とすることがあります。

## 公衆衛生関係法規

問1 食品衛生法に関する記述として、正しいものを選びなさい。

- ① 飲食店営業を営もうとする者は、省令の定めにより、厚生労働大臣の許可を受けなければならない。
- ② 食品添加物には、厚生労働大臣が指定するものと農林水産大臣が指定するものが存在する。
- ③ 食品衛生法は、医薬品、医薬部外品を含むすべての飲食物が対象となる。
- ④ 都道府県知事は、国の指針に基づき、毎年度、翌年度の食品衛生に関する監視指導計画を策定する。

問2 次の法律とその目的の組合せとして、正しいものを選びなさい。

- ① 調理師法           — 食品の安全性の確保に関する施策を総合的に推進すること
- ② 食育基本法       — 食育に関する施策を総合的かつ計画的に推進すること
- ③ 検疫法           — 廃棄物の排出を抑制し、及び廃棄物の適正な分別、保管、収集、運搬、再生、処分等の処理をすること
- ④ 廃棄物の処理及び清掃に関する法律   — 感染症の発生を予防し、まん延の防止を図ること

問3 健康増進法に規定されていないものを選びなさい。

- ① 受動喫煙の防止
- ② 食事摂取基準
- ③ 食品安全委員会の設置
- ④ 栄養表示基準

問4 食品衛生法第1条の（ ）に入る語句として、正しい組合せを選びなさい。

この法律は、食品の安全性の確保のために（ A ）の見地から必要な規制その他の措置を講ずることにより、飲食に起因する（ B ）の発生を防止し、もつて国民の健康の保護を図ることを目的とする。

- | （ A ）  |   | （ B ）  |
|--------|---|--------|
| ① 公衆衛生 | — | 健康上の危害 |
| ② 公衆衛生 | — | 衛生上の危害 |
| ③ 生活安全 | — | 健康上の危害 |
| ④ 生活安全 | — | 衛生上の危害 |

問5 食品衛生法に関する記述の（ ）に入る語句として、正しいものを選びなさい。

食品、添加物、器具、容器包装に起因して中毒した患者もしくはその疑いのある者を診断し、またはその死体を検案した医師は、（ ）以内に最寄りの保健所長にその旨を届け出なければならない。

- ① 1週間
- ② 72時間
- ③ 48時間
- ④ 24時間

問6 食品衛生法第61条第2項の（ ）に入る語句として、正しいものを選びなさい。

都道府県等は、食品等事業者の食品衛生の向上に関する自主的な活動を促進するため、社会的信望があり、かつ、食品衛生の向上に熱意と識見を有する者のうちから、（ ）を委嘱することができる。

- ① 食品衛生監視員
- ② 食品衛生責任者
- ③ 食品衛生管理者
- ④ 食品衛生推進員

問7 地域保健法で規定される保健所の業務ではないものを選びなさい。

- ① 道路管理に関する事項
- ② 食品衛生に関する事項
- ③ 精神保健に関する事項
- ④ 水道、下水道に関する事項

問8 学校保健安全法で規定されていないものを選びなさい。

- ① 学校環境衛生基準の設定
- ② 学校給食実施基準の設定
- ③ 健康相談及び保健指導の実施
- ④ 児童生徒及び職員の健康診断の実施

問 9 労働衛生に関する記述として、正しいものを選びなさい。

- ① 労働時間は、原則として1日につき10時間、1週間について50時間を超えてはならない。
- ② 労働時間が8時間を超える場合には少なくとも30分の休憩時間を労働時間の途中で与えなければならない。
- ③ 事業者は、業種、規模に関わらず、労働者に対し、雇い入れ時及び年1回定期の健康診断を行わなければならない。
- ④ 産後7週間の女性は、就業させてよい。

問 10 次の事項を規定している法律として、正しいものを選びなさい。

事業者が供給する商品や役務の取引について、実際のものまたは競争事業者のものよりも著しく優良であると示す表示（優良誤認）の禁止

- ① 環境基本法
- ② 製造物責任法（PL法）
- ③ 食品衛生法
- ④ 不当景品類及び不当表示防止法

## 食品衛生学

問 11 微生物が発育し繁殖するために必要な3つの条件として、誤っているものを選びなさい。

- ① 栄養素
- ② 空気
- ③ 水分活性
- ④ 適当な温度

問 12 腸管出血性大腸菌O157に関する記述として、誤っているものを選びなさい。

- ① ベロ毒素を産生する。
- ② 幼少児童や高齢者が感染すると、腎臓障害（溶血性尿毒症症候群）を起こし死亡することがある。
- ③ 動物の糞便中に存在する。
- ④ 熱に強く、100℃で1分間加熱しても死滅しない。

問 13 ノロウイルスに関する記述として、誤っているものを選びなさい。

- ① 貝類、食品、河川水、海水中で増殖する。
- ② 感染力が強い。
- ③ 85℃、1分間以上の加熱で不活性化する。
- ④ 200ppmの濃度の次亜塩素酸ナトリウムで不活性化する。

問 14 ヒスタミンによる中毒に関する記述として、誤っているものを選びなさい。

- ① 顔面などの紅潮、頭痛、じんましん様の発疹が発生する。
- ② アレルギー様食中毒といわれている。
- ③ アジ、イワシなどの干物やサバの煮付け等が原因食品となる。
- ④ 食後 1 2 時間程度で発症する。

問 15 食品添加物に関する組合せとして、正しいものを選びなさい。

- ① 着色料      —      過酸化水素
- ② 調味料      —      亜硝酸ナトリウム
- ③ 酸味料      —      クエン酸
- ④ 甘味料      —      ジフェニール

問 16 食品の保存法に関する記述として、誤っているものを選びなさい。

- ① 乾燥法とは、食品を乾燥させて微生物が発育しにくい状態にして保存する方法である。
- ② びん詰・缶詰法とは、食品をびんや缶に詰めた後、加熱などで脱気し、すぐに密封して加熱殺菌し保存する方法である。
- ③ 酢漬け法とは、pHを酸性に傾け、微生物の発育を阻止する方法である。
- ④ 低温貯蔵法とは、食品を冷凍で保存し細菌を死滅させる方法である。

問 17 腸炎ビブリオ食中毒に関する記述として、誤っているものを選びなさい。

- ① 腸炎ビブリオは海水域に生息している。
- ② 原因食品は、主に肉、卵及びその加工品である。
- ③ 魚介類を調理する時、飲用適の流水でよく洗うこと、低温で保存すること、加熱調理することなどが予防方法である。
- ④ 主な症状は、激しい腹痛と水様性下痢である。

問 18 寄生虫に関する組合せとして、正しいものを選びなさい。

- ① アニサキス — アジ、イカ
- ② ゆうこうじょうちゅう 有鉤条虫 — ドジョウ
- ③ 横川吸虫 — 牛肉
- ④ がくこうちゅう 日本顎口虫 — 鶏肉

問 19 次の記述の ( ) に入る語句として、正しい組合せを選びなさい。

( A ) とは、病原性のある特定の微生物のみを死滅させ、感染を防ぐことである。( B ) とは、すべての微生物を死滅または除去することである。

- |   | ( A ) |   | ( B ) |
|---|-------|---|-------|
| ① | 滅菌    | — | 殺菌    |
| ② | 消毒    | — | 防腐    |
| ③ | 消毒    | — | 滅菌    |
| ④ | 防腐    | — | 殺菌    |



問 20 魚類の鮮度に関する組合せとして、正しいものを選びなさい。

- ① 良好 — 眼球が陥没している
- ② 良好 — えらが暗緑色となっている
- ③ 不良 — 水に浮かぶ
- ④ 不良 — 死後硬直中

## 京都府ふぐの処理及び販売の規制に関する条例、 同条例施行規則

問 21 条例第 1 条の ( ) に入る語句として、正しい組合せを選びなさい。

この条例は、ふぐの処理及び販売に関して ( A ) を行うことにより、ふぐ毒による危害の発生を防止し、もって ( B ) の向上に寄与することを目的とする。

- | ( A )      |   | ( B ) |
|------------|---|-------|
| ① 必要な知識の普及 | — | 処理技術  |
| ② 必要な規制    | — | 公衆衛生  |
| ③ 必要な知識の普及 | — | 公衆衛生  |
| ④ 必要な規制    | — | 処理技術  |

問 22 ふぐ処理師免許に関する記述として、正しいものを選びなさい。

- ① ふぐ処理師免許は、全国共通である。
- ② 免許証記載事項に変更があったときは、速やかに厚生労働大臣に免許証の書換えを申請しなければならない。
- ③ 18 歳未満の者には、ふぐ処理師免許を与えない。
- ④ ふぐ処理師免許を交付された者は、免許証を携帯していなくてもふぐの処理に従事できる。

問 23 次の違反行為のうち、罰則の規定が最も厳しいものを選びなさい。

- ① ふぐ処理師でない者が、ふぐ処理師の立会いがない状態でふぐの処理に従事したとき。
- ② 容器包装を用いて、ふぐを販売する際に、必要な表示をせず、又は虚偽の表示をしたとき。
- ③ ふぐ処理師でない者が、ふぐ処理師又はこれに紛らわしい名称を用いたとき。
- ④ 未処理ふぐ販売業を営もうとする者が、未処理ふぐ販売業の届出をしなかったとき。

問 24 ふぐ処理業者の遵守すべき事項として、誤っているものを選びなさい。

- ① ふぐの処理をされたものとされていないものに区別し、それぞれその旨の表示をした容器に収容する。
- ② ふぐの処理に用いた器具及び容器は、ふぐ毒を完全に除去する。
- ③ 施錠できる不浸透性廃棄物容器であれば、有毒部位は、その他の食品廃棄物と混同できる。
- ④ 有毒部位は、焼却その他人畜に害にならない方法で適正に処分すること。ただし、塩蔵処理等を行うことにより人の健康を損なわないようにする場合は、この限りでない。

問 25 容器包装を用いて、ふぐの刺身やふぐちりを販売する場合、必要な表示事項の組合せとして、正しいものを選びなさい。

- ア ふぐの種類
- イ ふぐの漁獲年月日、若しくは輸入年月日
- ウ ふぐの処理を行った年月日
- エ ふぐの処理を行った者の氏名
- オ ふぐの処理を行った事業者の住所及び氏名（法人にあってはその名称）

- ① ア、イ、オ
- ② ウ、エ、オ
- ③ イ以外全て
- ④ オ以外全て

問 26 ふぐ処理業者が、認証書の記載事項に変更があったとき、当該変更を生じた日から書換えを申請しなければならない期日として、正しいものを選びなさい。

- ① 10 日以内
- ② 20 日以内
- ③ 1 ヶ月以内
- ④ 3 ヶ月以内

問 27 ふぐ処理業の認証について、誤っているものを選びなさい。

- ① ふぐ処理業を営もうとする者は、申請書を提出し、知事の認証を受けなければならない。
- ② ふぐ処理業を営む施設は、食品衛生法第 52 条第 1 項の規定による許可を有していなければならない。
- ③ ふぐ処理業の認証の有効期間は、3 年以下とする。
- ④ ふぐ処理業を営む施設は、営業所ごとに専任のふぐ処理師を置かなければならない。

問 28 未処理ふぐ販売業について、正しいものを選びなさい。

- ① ふぐ処理師に未処理ふぐを販売する場合は、届出は必要でない。
- ② ふぐ処理業の認証を受けていれば、届け出なくても未処理ふぐを販売できる。
- ③ 5年毎に届出の更新が必要である。
- ④ 未処理ふぐ販売業者は、営業所の見やすい場所に届出済証を掲示しなければならない。

問 29 ふぐ処理業の認証の取消対象となる行為として、誤っているものを選びなさい。

- ① 認証書を他人に譲り渡し、又は貸与したとき。
- ② 営業所の見やすい場所に認証書を掲示しなかったとき。
- ③ 偽りその他不正の手段により認証を受けたとき。
- ④ ふぐ処理業に関し、ふぐ毒による重大な事故を発生させたとき。

問 30 ふぐ処理業の施設基準について、正しいものを選びなさい。

- ① 専用のふぐ処理場を設け、予定処理量に応じ十分な広さとする。
- ② 処理前のふぐの運搬用具は、清掃及び清洗に便利な構造であれば、脱漏を防止する設備は必要ない。
- ③ 使用后、よく洗浄すれば包丁は他の食材と共用できる。
- ④ ふぐ専用のまな板は、ふぐ専用の処理台に固定し、取り外せないものとする。

## ふぐの性状

問 31 フグ毒に関する記述として、誤っているものを選びなさい。

- ① 純粋なフグ毒は、無色、無味、無臭である。
- ② フグ毒は、消化酵素により分解されない。
- ③ フグ毒は、75℃で1分の加熱により分解される。
- ④ フグ毒は、紫外線により容易に分解されない。

問 32 フグ中毒の症状に関する記述として、誤っているものを選びなさい。

- ① 呼吸困難・停止
- ② 血圧の上昇
- ③ チアノーゼ
- ④ 知覚麻痺

問 33 フグ科トラフグ属に分類されるフグを選びなさい。

- ① マフグ
- ② ネズミフグ
- ③ カナフグ
- ④ ヨリトフグ

問 34 筋肉、皮、精巣とも食べられるフグを選びなさい。

- ① クロサバフグ
- ② コモンフグ
- ③ ショウサイフグ
- ④ メフグ

問 35 ハコフグの「筋肉」、「皮」、「精巢」のうち、可食部位の全てを示した  
ものを選びなさい。

- ① 筋肉のみ
- ② 筋肉と皮
- ③ 筋肉と精巢
- ④ 筋肉と皮と精巢

問 36 クサフグの「筋肉」、「皮」、「精巢」のうち、可食部位の全てを示した  
ものを選びなさい。

- ① 筋肉のみ
- ② 筋肉と皮
- ③ 筋肉と精巢
- ④ 筋肉と皮と精巢

問 37 精巢を食べることができないフグを選びなさい。

- ① ネズミフグ
- ② カラスフグ
- ③ ヨリトフグ
- ④ サンサイフグ

問 38 皮を食べることができないフグを選びなさい。

- ① シマフグ
- ② ゴマフグ
- ③ カナフグ
- ④ シロサバフグ

問 39 トラフグの特徴に関する記述として、誤っているものを選びなさい。

- ① 臀<sup>しり</sup>ビレは白い。
- ② 胸ビレのすぐ後ろに白い輪に囲まれた大きな黒紋がある。
- ③ 背面と腹面に棘<sup>とげ</sup>がない。
- ④ 卵巣は有毒である。

問 40 シマフグの特徴に関する記述として、誤っているものを選びなさい。

- ① 全てのヒレは鮮やかな黄色である。
- ② 精巣は有毒である。
- ③ 背面と腹面に棘<sup>とげ</sup>がある。
- ④ 体の背方は青みがかった地色に白い縞<sup>しま</sup>がある。