

平成22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、ふぐの取扱い及び販売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、HBの鉛筆（ボールペンは不可）で記入し、折り曲げないでください。
- 4 解答用紙の所定の欄に氏名及び受験番号を必ず記入してください。
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 誤って記入したときは、消しゴムで完全に消してください。
- 6 退場するときには、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、試験監督に提出して、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18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。
おって、合格者には合格証書（ハガキ）を郵送します。
なお、お電話でのお問い合わせには応じられません。

<記載例>

氏名：京都太郎
受験番号：0123
の場合

に氏名を書く
に数字を書く

は該当の数字を
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
氏名	京都太郎	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
受験番号	0123	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
		条例及び施行規則	ふぐの性状

【記入上の注意】
1. 必ず印刷の指示に従って記入すること。
2. 数字は必ず0～9の範囲で記入すること。
3. 氏名は必ず姓・名を記入すること。

○ 正しい ● 誤り

解答用紙の裏面には、
氏名、受験番号及び別冊に記載の氏名を記入すること。
解答用紙を裏面に記入すること。
解答用紙を裏面に記入すること。

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、受験を無効とする場合があります。

公衆衛生関係法規

問1 衛生法規の分類上、保健衛生法規(一般衛生法規)ではないものを選びなさい。

と畜場法
学校給食法
クリーニング業法
薬事法

問2 食品衛生法に関する記述として、誤っているものを選びなさい。

飲食に起因する衛生上の危害の発生を防止し、もって国民の健康の保護を図ることを目的とする。

飲食店営業を営もうとする者は、都道府県知事等の許可を受けなければならない。

食中毒患者や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、直ちに、厚生労働大臣に届け出なければならない。

販売及び営業に使用する食品等を輸入する場合には、輸入届出書を厚生労働大臣に提出しなければならない。

問3 地域保健法により規定されている保健所の業務のうち、誤っているものを選びなさい。

地域保健に関する思想の普及及び向上に関する事項
公共医療事業の向上及び増進に関する事項
食品安全委員会の設置に関する事項
住宅、水道、下水道、廃棄物の処理、清掃、その他の環境の衛生に関する事項

問4 食品衛生法第61条に関する記述として、(A)に当てはまる語句を選びなさい。

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、(A)を委嘱することができる。

食品衛生責任者
食品衛生管理者
食品衛生監視員
食品衛生推進員

問5 健康増進法に定められていないものを選びなさい。

感染症の蔓延^{まんえん}防止
受動喫煙の防止
特別用途表示と栄養表示基準
虚偽誇大広告等の禁止

問6 次のうち、予防接種法に基づき予防接種を行う疾病(一類疾病)ではないものを選びなさい。

ジフテリア
百日せき
黄熱
風しん

問7 廃棄物の処理及び清掃に関する法律についての記述で、次の
(A) (B) に当てはまる語句の組み合わせを選びなさい。

ごみ、尿^{しによ}尿などの一般廃棄物は (A) が適正な処理に必要な措置を講ずるよう努めなければならない。事業活動にともなう産業廃棄物は (B) の責任として自ら処理しなければならない。

- | (A) | (B) |
|-------|--------|
| 一般家庭 | - 市町村 |
| 市町村 | - 事業者 |
| 事業者 | - 市町村 |
| 市町村 | - 一般家庭 |

問8 食品衛生法第3条に定める食品等事業者の責務として、誤っているものを選びなさい。

- 販売食品等の原材料の安全性の確保
- 販売食品等の自主検査の実施
- 食品営業許可の取得
- 食品衛生上の危害の発生を防止するため国等への必要な情報の記録の提供

問9 法規に関する組み合わせとして、誤っているものを選びなさい。

- 法律 - 国会の議決を経て成立し、その効力は、政令よりも上位にある。
- 条例 - その条例を制定した地方公共団体の区域内でしか効力がない。
- 憲法 - 国家の統治体制の基礎を定めた国の最高法規である。
- 政令 - 各省大臣が発する命令のことである。

問10 学校保健安全法で規定されていないものを選びなさい。

学校保健計画の策定

学校環境衛生基準の設定

学校給食衛生管理基準の策定

児童生徒および職員の健康診断の実施

食品衛生学

問11 カンピロバクター食中毒に関する記述として、正しいものを選びなさい。

カンピロバクターは、土壌、河川、植物等に生存している通性嫌気性菌で、芽胞を形成することが特徴である。

潜伏期間は8～16時間である。

腸管内で毒素を産生し発症する。

予防方法は、食肉の生食を避け、十分に加熱調理することが重要である。

問12 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。

ヒスタミンが増加した魚肉やその加工食品を食することで発症する。

化学性食中毒の大半を占めている。

じんましんなどのアレルギー症状とよく似ているので、アレルギー様食中毒といわれている。

潜伏期間は2～7日である。

問13 植物性自然毒に関する記述として、正しいものを選びなさい。

毒きのこには、てんぐだけ、べにてんぐたけ、つきよたけなどがある。

毒きのこの毒成分には、アミグダリンなどがある。

じゃがいもには通常毒性はないが、発芽時にはその芽にアコニチンという毒性分を持っている。

ちょうせんあさがおの種子の毒素は、チクトキシンである。

問14 寄生虫と食品の組み合わせとして、正しいものを選びなさい。

(病原体)		(食品例)
トキソプラズマ	-	牛 肉
旋毛虫	-	熊 肉
マンソン裂頭条虫	-	サケ、マス
無鉤条虫	-	豚 肉

問15 大量調理施設衛生管理マニュアルに関する次の文章の(A)
(B) (C)に当てはまる語句の正しい組み合わせを選びな
さい。

加熱調理食品は温度計を用いるなどにより(A)が(B)
で1分間以上、二枚貝等ノロウイルス汚染のおそれのある食品の場合は
(C) で1分間以上またはこれと同等以上まで加熱されているこ
とを確認する。

(A)	(B)	(C)
表面部	- 75	- 85
中心部	- 60	- 75
中心部	- 75	- 85
表面部	- 60	- 75

問16 食品添加物に関する組み合わせとして、誤っているものを選びな
さい。

(用途)		(物質名)
品質保持剤	-	プロピレングリコール
保存料	-	安息香酸
発色剤	-	亜硝酸ナトリウム
甘味料	-	イマザリル

問17 肉類を料理、保存する際の留意点に関する記述として、誤っているものを選びなさい。

生肉は、サルモネラなどの食中毒菌にすでに汚染されているものがあるので、まな板、包丁、バットなどは専用のものを使用する。

保存する際、冷蔵保存の場合は肉汁などが漏れないように、ふたがしっかり閉まる容器に入れて保存する。

解凍は冷蔵庫より、室温放置や、日の当たる場所で行う。

生の肉類を取り扱った手は、洗淨、消毒する。

問18 化学的消毒法を選びなさい。

煮沸消毒

アルコール消毒

紫外線消毒

日光消毒

問19 食中毒発生時の営業者の行動として、誤っているものを選びなさい。

どうしてこのような事故が発生したか、その原因と経路を明らかにする。

衛生当局の指示に従って積極的な協力をする。

衛生当局に指示された欠点はできるだけすみやかに確実に改善する。

食中毒の原因になったと思われる食品の残りはすみやかに処分し、被害の拡大を防ぐ。

問20 細菌性食中毒に分類されるものを選びなさい。

- ノロウイルス
- クリプトスポリジウム
- 腸炎ビブリオ
- アニサキス

ふぐの取扱い及び販売に関する条例及び同施行規則

問21 ふぐ処理師免許に関する記述として、誤っているものを選びなさい。

ふぐ処理師は、免許証の記載事項に変更があったときは、速やかに知事に免許証の書き換えを申請しなければならない。

ふぐ処理師が死亡したときは、同居の親族は、10日以内にその旨を知事に届け出て、免許証を返納しなければならない。

ふぐ処理師免許証は、他人に譲り渡し、又は貸与してはならない。

ふぐ取扱業者は、営業所の見やすい場所にふぐ処理師免許証を掲示しなければならない。

問22 知事がふぐ処理師の免許の取り消し、又は1年以内のふぐ取扱いに従事することの停止を命じる対象となる行為として、誤っているものを選びなさい。

偽りその他不正の手段により免許を受けたとき

麻薬、あへん、大麻又は覚せい剤の中毒になったとき

ふぐ取扱いに関し、ふぐ毒による重大な事故を発生させたとき

5年に1度のふぐ処理師継続講習会を受講しなかったとき

問23 「ふぐの取扱い及び販売に関する条例」の目的に関する文章で、
(A) (B) に当てはまる語句の正しい組合せを選びなさい。

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

- | | |
|-----------|-------------|
| A : 必要な規制 | B : 食の安心・安全 |
| A : 必要な規制 | B : 公衆衛生 |
| A : 知識の普及 | B : 食の安心・安全 |
| A : 知識の普及 | B : 公衆衛生 |

問24 「ふぐ取扱業の認証」を申請する時の添付書類として、誤っているものを選びなさい。

- 食品衛生法の規定による営業の許可を受けていることを証する書類の写し
- 廃棄物の処分方法を記載した書類
- 営業所施設の配置図
- 従事者名簿

問25 ふぐ取扱業において、認証書の記載事項に変更があったとき、当該事由が生じた日から書き換えを申請しなければならない期日として、施行規則で規定しているものを選びなさい。

- 10日以内
- 15日以内
- 30日以内
- 90日以内

問26 ふぐ処理師に関する記述として、正しいものを選びなさい。

ふぐ処理師の免許を持っていなければ、ふぐ販売業を営むことができない。

ふぐ処理師でない者が、ふぐ調理師、ふぐ包丁師などの紛らわしい名称を用いることは、この条例に違反することではない。

18歳未満の者は、ふぐ処理師になることができない。

ふぐ処理師の免許は、全国共通である。

問27 ふぐ処理師又はふぐ取扱業者の遵守事項として定められているものの記述で、誤っているものを選びなさい。

ふぐの有毒部分は、人畜に害にならない方法で適正に処分しなければならない。

ふぐ取扱いに用いた器具及び容器は、ふぐ毒を完全に除去しなければならない。

ふぐの有毒部分は、専用の耐震性廃棄物容器に収容して施錠し、食品及び他の廃棄物と混同させてはならない。

ふぐは、処理済みのものと未処理のものに区別し、それぞれその旨の表示をした容器に収容しなければならない。

問28 ふぐの取扱業の施設基準において、ふぐ処理専用として設置しなければならないものとして、誤っているものを選びなさい。

取扱場

処理台

包丁

冷蔵庫

問29 条例第4条について、(A) (B) に当てはまる語句の正しい組み合わせを選びなさい。

「(A) 食用に供する目的で (B) を調理し、加工し、販売し、又は授与してはならない。」

(A)

何人も

何人も

ふぐ処理師でないものは

ふぐ処理師でないものは

(B)

ふぐの有毒部分

処理がされていないふぐ

ふぐの有毒部分

処理がされていないふぐ

問30 条例及び条例規則に関する記述として、正しいものを選びなさい。

ふぐ処理師の免許は、免許交付申請者の住所地の最寄り保健所長が交付する。

ふぐ取扱業の認証の有効期間は、3年である。

ふぐ処理師でない者は、ふぐ処理師の立ち会いの下にその指示を受けてふぐの取扱いに従事することができる。

ふぐ処理師は、2年に1度、「ふぐ処理師業務従事届」を最寄りの保健所に提出しなければならない。

ふぐの性状

問31 フグ毒の性状に関する記述として、誤っているものを選びなさい。

純粋なフグ毒は、無色、無味、無臭で、微細なプリズム状結晶である。

紫外線、太陽光線の照射には抵抗性が大きい。

ペプシン、トリプシンなどの消化酵素に容易に分解される。

中毒を起こさない範囲で、毎日フグ毒を摂取しても、フグ毒に対する抵抗性や免疫性を獲得することはできない。

問32 フグの毒力に関する記述として、誤っているものを選びなさい。

1 マウス単位 (M U) とは、体重20 g のマウスを30分で死亡させる毒量をいう。

臓器 1 g 当たりの毒量を M U で表したものが毒力 (M U / g) である。

臓器10 g の抽出毒で体重20 g のマウスを10,000匹死亡させた場合の毒力は、10,000 M U / g である。

大人 1 人に対するフグ毒の最小致死量は10,000 M U と推定されている。

問33 フグの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。

口唇、舌端の鈍麻が起こる。

運動、知覚などの麻痺をきたす。

呼吸中枢の完全麻痺による呼吸停止が死に至らしめる。

末梢血管の収縮により血圧上昇をきたす。

問34 次の記述に示した特徴を持つフグを選びなさい。

「背面の小棘（トゲ）が背鰭（背ヒレ）のつけ根まであり、尾鰭（尾ヒレ）中央は深く切れこんだものが多く、また尾鰭の下方は上方よりも短く白いものが多い。」

- シロサバフグ
- ドクサバフグ
- カナフグ
- クロサバフグ

問35 フグ科トラフグ属に分類されないフグを選びなさい。

- クサビフグ
- シマフグ
- カラスフグ
- ショウサイフグ

問36 日本の沿岸域、日本海、渤海、黄海及び東シナ海で漁獲されるフグで皮を食べることができるフグを選びなさい。

- メフグ
- ハコフグ
- アカメフグ
- ヨリトフグ

問37 日本の沿岸域、日本海、渤海、黄海及び東シナ海で漁獲されるフグで、筋肉、皮、精巢とも食べることができるフグを選びなさい。

- イシガキフグ
- ゴマフグ
- ヒガンフグ
- マフグ

問38 コモンフグの〔筋肉、皮、精巢〕のうち、可食部位のすべてを表示したものを選びなさい。

- 筋肉のみ
- 筋肉および皮
- 筋肉および精巢
- 筋肉、皮および精巢

問39 人の健康を損なうおそれがないと認められるフグの部位に係る記述で（ ）内に入る語句を選びなさい。

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フグの部位は、厚生省（厚生労働省）通知に記載されているフグ卵巣及び皮であって、その毒力がおおむね（ ）以下となったものである。

- 0.1MU / g
- 1MU / g
- 10MU / g
- 100MU / g

問40 次の文章に示した特徴を持つフグを選びなさい。

大型種であり、鰭（ヒレ）がすべて鮮黄色で、体の背方は青味がかかり、背面や腹面には棘（とげ）が密生している。

- シマフグ
- カラスフグ
- イシガキフグ
- トラフグ