

日本民間生薬検定試験問題解答 【中級】 (平成25年12月1日実施)

受験番号 _____ 氏名 _____

問1～問8に答えなさい。

問1 花がない時期に次の植物を識別する方法を簡潔に述べなさい。

1) セリとドクゼリ

- ・セリの茎葉にはセリ特有の香りがあるのに対し、ドクゼリにはそのような香りが無い。
- ・セリの地下茎は白色で肥大しないのに対し、ドクゼリでは緑色で太い。

2) ニラとスイセン

- ・ニラの葉にはニラ特有の臭気があるのに対し、スイセンの葉にはそのような臭気がない。
- ・ニラの鱗茎葉小さく根茎で連なるのに対し、スイセンの鱗茎は大きい。

問2 次の薬用植物のうち、精油を多く含むものを○で囲みなさい(複数あり)。

アケビ エビスグサ キキョウ クスノキ サンショウ ショウガ ハッカ ハトムギ

問3 次の薬用植物のうち、もともと日本に自生しているものを○で囲みなさい(複数あり)。

ウド キキョウ クチナシ ゴボウ サンシュユ シソ ショウガ ヤマノイモ

問4 次の各生薬の読みをカッコ内にひらがなで書き、その基原植物の和名(1つ)をカタカナで下線部に書きなさい。

- | | |
|----------------|------------------------------------|
| 1) 生姜 (しょうきょう) | <u>ショウガ</u> |
| 2) 薏苡仁 (よくいにん) | <u>ハトムギ</u> |
| 3) 山梔子 (さんしし) | <u>クチナシ</u> |
| 4) 柿蒂 (してい) | <u>カキノキ (カキ)</u> |
| 5) 木通 (もくつう) | <u>アケビ (ミツバアケビ)</u> |
| 6) 菝葜子 (きゅうし) | <u>ニラ</u> |
| 7) 山茱萸 (さんしゅゆ) | <u>サンシュユ</u> |
| 8) 厚朴 (こうぼく) | <u>ホオノキ (ホウノキ)</u> |
| 9) 蕃椒 (ばんしょう) | <u>トウガラシ</u> |
| 10) 栝楼根 (かるこん) | <u>キカラスウリ [チョウセンカラスウリ、オオカラスウリ]</u> |

問5 次のグループ中に1つだけ異なる科に属する植物がある。その名前を○で囲みなさい。

- | | | |
|-----------------|-------------|--------------|
| 1) <u>カキノキ</u> | ヤマザクラ | ビワ |
| 2) シソ | <u>クスノキ</u> | ハッカ |
| 3) <u>サンシュユ</u> | サンショウ | ウンシュウミカン |
| 4) <u>エビスグサ</u> | ハトムギ | トウモロコシ |
| 5) ゴボウ | フジバカマ | <u>ヤマノイモ</u> |

問6 次のグループ中に1つだけ利用部位の異なる生薬がある。その名前を○で囲みなさい。

- | | | |
|--------|-----|-----|
| 1) 山椒 | 陳皮 | 桜皮 |
| 2) 薄荷 | 蕃椒 | 蘇葉 |
| 3) 決明子 | 山梔子 | 栝楼仁 |
| 4) 蓮肉 | 山藥 | 薏苡仁 |
| 5) 桔梗 | 栝楼根 | 山茱萸 |
| 6) 木通 | 黃連 | 生姜 |

問7 次の文章の内容が正しいものにはカッコ内に○を書き、誤っている場合には、カッコ内に×を書いて誤った部分に下線を引きなさい。

- (×) 1. アケビは小葉が5枚あり、ゴヨウアケビともいう。
(ゴヨウアケビはアケビとミツバアケビの雑種をいう)
- (×) 2. サンショウはコショウ科の植物で、葉や果実に芳香や辛味がある。
(ミカン科の植物)
- (○) 3. クチナシを薬用で栽培する場合、八重咲き品種は用いない。
- (×) 4. カラスウリの根から得たデンプンは、天花粉としてあせもなどに利用されたことがある。
(キカラスウリ)
- (○) 5. カキノキのへたはしゃっくりの特効薬として有名である。へたとはがくの部分である。
- (×) 6. ウドは、チョウセンニンジンと同じセリ科の植物で、ともに散形花序をなす。
(ウコギ科の植物)
- (×) 7. ニラとスイセンはともにユリ科植物で葉の形状がよく似るが、スイセンの葉は有毒なので食べられない。(ニラはユリ科、スイセンはヒガンバナ科の植物)
- (×) 8. トウモロコシの花粉は利尿薬として用いられる。
(花柱)
- (×) 9. クスノキの枝葉を傷つけると樟脳の香りがする。これは成分のメントールに由来する。
(カンファー)
- (○) 10. エビスグサの種子は緩下作用があり、炒ったものは「ハブ茶」にもされる。

問8 次の生薬の主な薬効を下から1つ選び、カッコ内にその番号を記入しなさい。

- | | | | |
|-----------|-----------|----------|----------|
| 桜皮 (3) | 陳皮 (1) | 厚朴 (6) | 木通 (2) |
| 山梔子 (7) | 南天実 (3) | 山藥 (8) | |

- | | | | |
|-------|---------|----------|----------|
| 1. 健胃 | 2. 利尿 | 3. 鎮咳 | 4. 緩下 |
| 5. 解熱 | 6. 腹痛緩解 | 7. 消炎・止血 | 8. 滋養・強壯 |