

日本民間生薬検定試験問題【中級】（平成 29 年 12 月 3 日実施）

受験番号 \_\_\_\_\_ 氏名 \_\_\_\_\_

問1 次の生薬のグループの共通点(基原植物の科・薬用部分・主成分・用途等)を下から選んで( )内に書きなさい。

- |           |        |       |       |       |   |
|-----------|--------|-------|-------|-------|---|
| 1) ランソウ   | ガイヨウ   | ゴボウシ  | ホウトサイ | (キク科) | ) |
| 2) ボウコウナン | カロニン   | シャゼンシ | キョウニン | (種子)  | ) |
| 3) ハッカ    | ソヨウ    | ショウボク | コウボク  | (精油)  | ) |
| 4) モッカ    | トウニン   | ビワヨウ  | オウヒ   | (バラ科) | ) |
| 5) バンショウ  | ショウキョウ | サンショウ | オウレン  | (健胃)  | ) |

イネ科 キク科 バラ科 マメ科 ユリ科 種子 葉 根 根茎 全草 精油 ポリフェノール アルカロイド 健胃 止瀉 滋養  
 1)の共通点は基原植物の属する科がキク科である。2)は薬用部分が種子であり生薬名で〇〇子や△△仁などの生薬名が多い。3)は主成分が精油(エッセンシャルオイル)である。4)は基原植物の属する科がバラ科である。5)は用途が健胃に用いるが、芳香性・辛味・苦味等がある。  
 問2 次の生薬の読み方を( )内にひらがなで、その基原植物和名(1つ)を下線部にカタカナで、その植物の属する科名を波線部にカタカナで書きなさい。

- |         |          |   |               |              |   |
|---------|----------|---|---------------|--------------|---|
| 1) 独活   | (どっかつ)   | ) | <u>ウド</u>     | <u>ウコギ</u>   | 科 |
| 2) 柿蒂   | (してい)    | ) | <u>カキノキ</u>   | <u>カキノキ</u>  | 科 |
| 3) 桔梗根  | (ききょうこん) | ) | <u>キキョウ</u>   | <u>キキョウ</u>  | 科 |
| 4) 水芹   | (すいきん)   | ) | <u>セリ</u>     | <u>セリ</u>    | 科 |
| 5) 蓮肉   | (れんにく)   | ) | <u>ハス</u>     | <u>スイレン</u>  | 科 |
| 6) 山茱萸  | (さんしゅゆ)  | ) | <u>サンシュユ</u>  | <u>ミズキ</u>   | 科 |
| 7) 山薬   | (さんやく)   | ) | <u>ヤマノイモ</u>  | <u>ヤマノイモ</u> | 科 |
| 8) 水仙根  | (すいせんこん) | ) | <u>スイセン</u>   | <u>ヒガンバナ</u> | 科 |
| 9) 栝楼根  | (かるこん)   | ) | <u>キカラスウリ</u> | <u>ウリ</u>    | 科 |
| 10) 車前草 | (しゃぜんそう) | ) | <u>オオバコ</u>   | <u>オオバコ</u>  | 科 |

問3 次のグループの中に1つだけ属する科の異なる植物がある。その名前を○で囲み、○で囲んだ植物が属する科名をカタカナで( )内に書きなさい。

- |                   |     |       |      |         |    |
|-------------------|-----|-------|------|---------|----|
| 1) <u>ゲンノショウコ</u> | チガヤ | ハトムギ  | ヨシ   | (フウロソウ) | 科) |
| 2) <u>ナンテン</u>    | ナズナ | ダイコン  | カブ   | (メギ)    | 科) |
| 3) <u>アサガオ</u>    | クズ  | エビスグサ | ハブソウ | (ヒルガオ)  | 科) |

1)はゲンノショウコ以外はイネ科、2)はナンテン以外はアブラナ科、3)はアサガオ以外はマメ科である。

問4 次の属する科・薬用部分・主要成分・用途に適合する生薬を下の欄から1つ選び( )内に答えなさい。

|      |       |           |         |                |
|------|-------|-----------|---------|----------------|
| 属する科 | 薬用部分  | 主要成分      | 用途      | (生薬名)          |
| ユリ科  | 種子    | ステロイドサポニン | 滋養強壮    | ( <u>菰子</u> )  |
| ヒユ科  | 根     | ステロール     | 利尿      | ( <u>牛膝</u> )  |
| イネ科  | 根茎    | トリテルペノイド  | 利尿、滋養強壮 | ( <u>茅根</u> )  |
| バラ科  | 未熟果実  | 青酸配糖体     | 鎮咳・去痰   | ( <u>烏梅</u> )  |
| アケビ科 | 茎     | サポニン      | 利尿      | ( <u>木通</u> )  |
| ユリ科  | 根の肥大部 | ステロイドサポニン | 滋養強壮    | ( <u>麦門冬</u> ) |
| タデ科  | 根茎    | アントラキノン   | 便秘      | ( <u>虎杖根</u> ) |

|    |    |     |     |     |     |     |     |     |
|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 陳皮 | 山茶 | 南蛮毛 | 望江南 | 菰子  | 烏梅  | 茅根  | 蒲公英 | 牛膝  |
| 十薬 | 木通 | 松脂  | 半夏  | 決明子 | 牽牛子 | 車前子 | 麦門冬 | 虎杖根 |

問5 次の写真の植物和名(カタカナ)・科名(ひらがな)とその薬用部分および生薬名(漢字)を書きなさい。



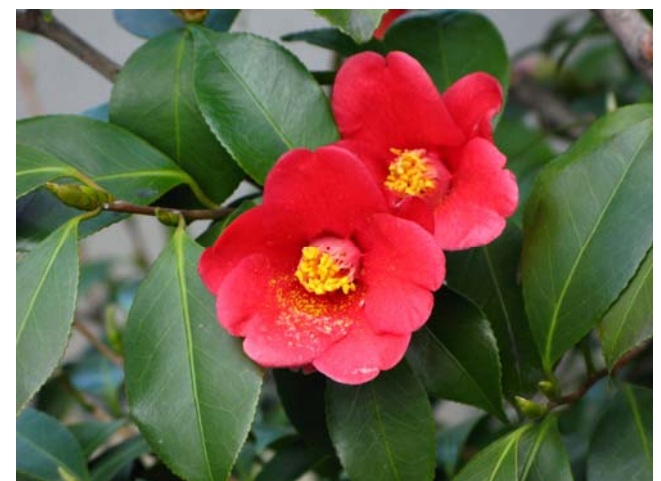
|      |        |
|------|--------|
| 植物和名 | トウモロコシ |
| 科名   | いね 科   |
| 薬用部分 | 雌花の柱頭  |
| 生薬名  | 南蛮毛    |

|      |          |
|------|----------|
| 植物和名 | セイヨウタンポポ |
| 科名   | きく 科     |
| 薬用部分 | 全草       |
| 生薬名  | 蒲公英      |



|      |         |
|------|---------|
| 植物和名 | カラスビシャク |
| 科名   | さといも 科  |
| 薬用部分 | 塊茎      |
| 生薬名  | 半夏      |

|      |       |
|------|-------|
| 植物和名 | ツバキ   |
| 科名   | つばき 科 |
| 薬用部分 | 葉・花   |
| 生薬名  | 山茶    |



|      |          |
|------|----------|
| 植物和名 | ウンシュウミカン |
| 科名   | みかん 科    |
| 薬用部分 | 成熟果皮     |
| 生薬名  | 陳皮       |