

日本民間生薬検定試験問題【中級】（令和6年12月15日実施）

受験番号 _____ 氏名 _____

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

- | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| 1) ホコウエイ | ガイヨウ | ケイ | ホウトサイ | (キク科) |
| 2) サンショウ | ソヨウ | ハッカ | スイキン | (精油) |
| 3) バクモンドウ | キュウシ | サンチャ | サンヤク | (強壯) |
| 4) カッコン | ゴボウコン | ゴシツ | カロコン | (根) |
| 5) ケンゴシ | シャゼンシ | サイフクシ | ブセイシ | (種子) |

種子、果実、根、根茎、葉、全草、健胃、便秘、強壯、利尿、アルカロイド、フラボノイド、精油、バラ科、キク科

◎生薬の薬用部分・用途・成分・基原植物の属する科などを覚えて、共通点を考えることを身につけると知識が早く身につきます。

問2 次の生薬の読み方を()内に、その基原植物和名(1つ)を下線部に、その植物の属する科名を点線部にそれぞれカタカナで書きなさい。

- | | | | | | |
|--------|----------|---|-------------------|-------------|---|
| 1) 南天実 | (ナンテンジツ) |) | <u>ナンテン</u> | <u>メギ</u> | 科 |
| 2) 生姜 | (ショウキョウ) |) | <u>ショウガ</u> | <u>ショウガ</u> | 科 |
| 3) 決明子 | (ケツメイシ) |) | <u>エビスグサ</u> | <u>マメ</u> | 科 |
| 4) 蓮肉 | (レンニク) |) | <u>ハス</u> | <u>ハス</u> | 科 |
| 5) 薏苡仁 | (ヨクイニン) |) | <u>ハトムギ</u> | <u>イネ</u> | 科 |
| 6) 牛蒡子 | (ゴボウシ) |) | <u>ゴボウ</u> | <u>キク</u> | 科 |
| 7) 厚朴 | (コウボク) |) | <u>ホオノキ</u> | <u>モクレン</u> | 科 |
| 8) 桜皮 | (オウヒ) |) | <u>ヤマザクラ</u> | <u>バラ</u> | 科 |
| 9) 木通 | (モクツウ) |) | <u>アケビ・ミツバアケビ</u> | <u>アケビ</u> | 科 |
| 10) 柿蒂 | (シテイ) |) | <u>カキノキ</u> | <u>カキノキ</u> | 科 |

◎生薬の基原植物とその植物の属する科を覚える事は、基本中の基本です。

問3 次のグループの中に1つだけ薬用部分が異なる生薬がある。その名前を○で囲み、異なる薬用部分を漢字で()内に書きなさい。

- | | | | | |
|-------------------|--------|------|------------|-----------|
| 1) <u>ウレンボ</u> | セイサイ | ハンロウ | <u>ロジン</u> | (松脂・樹脂) |
| 2) <u>ゲンノショウコ</u> | コジョウコン | ボウコン | ロコン | (地上部(全草)) |

◎各問の共通部位は、1)全草 2)根茎

問4 次の属する科・薬用部分・主要成分・用途の記述に適合する生薬を下の欄から1つ選び()内に書きなさい。

| 属する科 | 薬用部分 | 主要成分 | 用途 | (生薬名) |
|-------|------|------------|-----------|-------|
| アカネ科 | 果実 | ゲニポシド | 栗きんとんの着色料 | (山梔子) |
| ミズキ科 | 果実 | イリドイド配糖体 | 滋養強壯 | (山茱萸) |
| ミカン科 | 成熟果皮 | 精油 | 芳香性健胃 | (陳皮) |
| バラ科 | 葉 | 青酸配糖体 | 虫刺され・あせも | (枇杷葉) |
| クスノキ科 | 材 | 精油 | 関節痛 | (樟木) |
| マメ科 | 種子 | アントラキノン類 | 緩下剤 | (望江南) |
| ウリ科 | 種子 | トリテルペンサポニン | 咳嗽, 粘稠痰 | (括呂仁) |

黄連 括呂仁 桔梗 虎杖根 山梔子 山茱萸 樟木 タラ根皮 陳皮 唐辛子
独活 南蛮毛 半夏 枇杷葉 望江南 木瓜 蘭草

◎生薬の基原植物だけではなく、属する科薬用部分、主要な成分(有効成分)とその用途を覚えましょう。

問5 次の写真の植物和名(カタカナ)とその薬用部分(漢字)、生薬名(漢字)および用途(下の欄から1つ番号を選ぶ)を書きなさい。



| | |
|------|-------|
| 植物和名 | フジバカマ |
| 薬用部分 | 全草 |
| 生薬名 | 蘭草 |
| 用途 | ⑤ |



| | |
|------|------|
| 植物和名 | オウレン |
| 薬用部分 | 根茎 |
| 生薬名 | 黄連 |
| 用途 | ③ |



| | |
|------|-------|
| 植物和名 | キキョウ |
| 薬用部分 | 根 |
| 生薬名 | 桔梗(根) |
| 用途 | ⑦ |



| | |
|------|--------|
| 植物和名 | トウモロコシ |
| 薬用部分 | 花柱 |
| 生薬名 | 南蛮毛 |
| 用途 | ① |



| | |
|------|--------|
| 植物和名 | トウガラシ |
| 薬用部分 | 果実 |
| 生薬名 | 蕃椒・唐辛子 |
| 用途 | ③ |

用途の用語欄

- ①利尿 ②強壮 ③健胃 ④発汗 ⑤糖尿病 ⑥下痢 ⑦去痰

◎実際の植物を見学する事は重要で、それぞれの植物を見分けられないと、重大な事故に繋がる事もあります。