

## 第2回民間生薬初級検定試験問題

番号 \_\_\_\_\_ 氏名 \_\_\_\_\_

問題1.バラ科の果樹でもあるウメ、アンズ、モモに共通した薬用部分を書きなさい。

また同じバラ科でも果実に芳香があるが、食用に向かず、果実酒に使われる植物の名前、および用途（薬用）を書きなさい。

共通の薬用部分：種子

果実酒に使われる植物：ボケ（クサボケ） 用途：疲労回復、不眠症、冷え性

問題2. 次のA. Bに当てはまる用語を記入し、C, Dは正しい植物名または用語に×を  
しなさい。

キク科の花は沢山の小花の集まりで、タンポポはAのみの頭状花であり、ハハコグサ  
はBのみの頭状花である。 A：舌状花

B：筒状花（管状花）

C: AとBの両方からなる植物名を下記から選びなさい。

~~コスモス~~、ノアザミ、フキ

D: タンポポの根はYの代用になり、また若葉はXとして食される。

Yの用語：紅茶、~~コシヒ~~、牛蒡

Xの用語：漬物、~~サラダ~~、ジャム

問題3. 次の薬用植物（A）の薬用部分（B）を線で結びなさい。

A		B
ヨモギ	<del>→</del>	全 草
ツバキ	<del>→</del>	樹皮（根皮）
イタドリ	<del>→</del>	葉
ハコベ	<del>→</del>	根
タラノキ	<del>→</del>	種子の脂肪油

問題4. 次の薬用植物（A）の用途（B）を線で結びなさい。

A		B
アンズ	<del>→</del>	消炎、利尿、消化
ダイコン	<del>→</del>	下剤
ゲンノショウコ	<del>→</del>	目の充血
ナズナ	<del>→</del>	止瀉、整腸
アサガオ	<del>→</del>	咳、疲労回復

題5. 次の文章で誤りがあるものに○を正しいものに×を下さい。

- 1. フキはキク科の1年草で、花のつぼみを初秋の山菜として珍重する。
- 2. 生薬の麦門冬は根茎の一部が肥大した部分を健胃、消化薬とする。
- × 3. 生薬の半夏は地下の塊茎をつわりに使うが単独では用いない。
- 4. クズはマメ科の多年草で、根茎の肥大部分の澱粉を葛澱粉と称する。
- × 5. オオバコの薬用部分は葉と種子（全草）で用途は去痰、利尿、消炎。

問題6. ドクダミについてその薬用部分や、用途、さらに知ることを書きなさい。

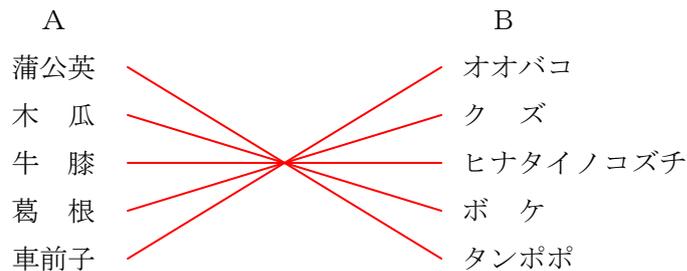
薬用部分：全草      生薬名：十薬

用途：利尿、緩下剤、解毒薬、便通、高血圧予防

外用：化膿性の腫れ物（うみの吸出し）

東南アジアでは野菜として食用にされている。

問題7. 次の生薬名（A）とその植物和名（B）を線で結びなさい。



問題8. 次の文章の（ ）内に当てはまる用語を用語欄から選び記入しなさい。

- 1. ツユクサの花の青い色素は（水）で落ちるので（友禅染）の下絵に利用される。
- 2. アカマツの（樹脂）は粘着力が強いので（絆創膏）の粘着付与剤に使われる。
- 3. ヨモギの生薬名は（艾葉）と言い、葉裏の（線毛または繊毛）はお灸の原料。

A. アルコール B. 水 C. 油絵 D. 友禅染 E. 樹脂 F. 樹液  
G. 絆創膏 H. 製紙 J. 綿毛 K. 艾葉 L. 繊毛

# 初級問題解説

担当 佐橋紀男

- 問1. バラ科の果実や種子が薬用となる種類は多い。ウメは未熟果実を烏梅、種子を梅仁、アンズは種子を杏仁、モモは種子を桃仁と称する。したがって共通の薬用部分は種子である。食用に向かないボケ、クサボケは薬用酒として疲労回復、冷え性などに良い。
- 問2. キク科の花の構造を理解していれば、回答は簡単。  
コーヒー代用やサラダで食するのはセイヨウタンポポが良いとされる。
- 問3. 5種類の民間薬用植物として知られ、薬用部分は最も利用される部分を求めている。
- 問4. 5種類の薬用植物の用途（薬効）でこれもそれぞれの植物の主な用途を求めている。局方収載種類もあるが、良く知られた種類である。
- 問5. 文章中の薬用部分や用途をしっかりと理解していれば間違いを見出せる。
1. は○でフキは多年草、初春の山菜
  2. は○で麦門冬は根の一部が肥大、鎮咳去痰薬とする。
  3. は×で 正解
  4. は○で薬用部分は根の肥大部分
  5. は×で 正解
- 問6. ドクダミについて  
薬用部分：開花期の全草、 生薬名：十薬  
用途：利尿、緩下剤（便秘）、解毒薬、高血圧予防  
薬理作用として 中枢抑制作用、抗菌作用、抗炎症作用あり。  
外用：化膿性の腫れ物（うみの吸出し）  
東南アジアでは野菜として食される。
- 問7. 生薬とその植物和名を問う問題で生薬名は植物の形態や薬用部分を表したものが多く、特に迷うものはない。
- 問8. 文章の穴埋め問題で、3種類の良く知られた植物で文章をよく読んで落とし穴に気をつけよう。  
回答は記号でも OK とする。  
3の2番目の（ ）は記号の J と L どちらでも OK とする。