

第3回 漢方生薬ソムリエ（初級）試験

試験問題

| | |
|------------|----------------------|
| 試験日程 | : 平成 28 年 9 月 3 日 |
| 注意事項の説明 | : 12:45～13:00 (15分) |
| 試験（筆記及び鑑定） | : 13:00～15:00 (120分) |
| 退席可能時間 | : 14:00～14:45 |

受験上の注意

1. 試験問題冊子は監督者の指示があるまで開かないでください。
2. 問題冊子、筆記試験解答用紙、鑑定試験解答用紙、各1部ずつ配布します。
3. 試験開始前に解答用紙に氏名を正しく記入してください。
4. 試験開始後、直ちに問題冊子に落丁がないか確認してください。全21ページです。
5. 筆記試験問題の出題数は全部で80問です。解答用紙に正解の番号をぬりつぶしてください。不鮮明なもの、各試問について複数の番号をぬりつぶしたものは採点しません。
6. 鑑定試験は1人10分です。指示に従って場所を移動して鑑定試験を開始してください。
7. 鑑定試験の生薬は20種類です。解答の記入は鑑定試験時間後、着席してからでも結構です。
8. 試験問題はお持ち帰りください。
9. 試験中は監督者の指示に従って下さい。

設問の注意

1. 設問にある「日本薬局方」とは、「追補」を含め最新のものを指します。平成28年8月現在、第十七改正日本薬局方が公示されています。
2. 設問の解答は、日本薬局方に収載されている生薬の範囲内とします。
3. 日本薬局方の条文では、生薬名はカタカナで表記されますが、設問では漢字で表記しています。但し、生薬名の英語又はラテン語表記の知識を問う問題はこの限りではありません。



日本漢方生薬ソムリエ協会

Japan Kampo Shoyaku Sommelier Association

問（１） 次を示す生薬（ラテン名）の中でガガイモ科に属するものはどれか。一つ選べ。

- ① CONDURANGO
- ② CROCUS
- ③ DIGENEA
- ④ BENZOINUM
- ⑤ FENNEL

問（２） インドや中国南部に分布する薬用植物 *Saussurea lappa* が属する科名を次の中から一つ選べ。

- ① Campanulaceae
- ② Compositae
- ③ Labiatae
- ④ Lauraceae
- ⑤ Leguminosae

問（３） 以下に示す薬用植物の中で、離弁花を咲かせるものはどれか。一つ選べ。

- ① ウツボグサ
- ② ゲンノショウコ
- ③ スイカズラ
- ④ ベニバナ
- ⑤ ムラサキ

問（４） 次の生薬のうち、原植物の開花時期が夏から秋であるのはどれか。一つ選べ。

- ① 延胡索
- ② 黄 連
- ③ 杏 仁
- ④ 山茱萸
- ⑤ 生 姜

問（５） トチバニンジンについて正しい記述を一つ選べ。

- ① 中国東北地方に自生している
- ② 日本各地の森林内に自生している
- ③ オタネニンジンよりも栽培が容易である
- ④ 薬用部分は根である
- ⑤ 地上部の形態はオタネニンジンの地上部と全く異なる

問（6） 以下の薬用植物のうち、葉が複葉ではないものはどれか。一つ選べ。

- ① イカリソウ
- ② エビスグサ
- ③ カノコソウ
- ④ クララ
- ⑤ レンギョウ

問（7） 次の生薬のうち、原植物の花が黄色であるものはどれか。一つ選べ。

- ① 沢 瀉
- ② 山茱萸
- ③ 黄 芩
- ④ 牛蒡子
- ⑤ 大 黄

問（8） 生薬「ゴミシ」に関する説明で間違っているのはどれか。一つ選べ。

- ① チョウセンゴミシの果実に由来する。
- ② 原植物は日本には分布しないので、全量を輸入している。
- ③ 本品は不規則な球形～扁球形である。
- ④ 口にすると強い酸味がある。
- ⑤ 五行説における5種の味の全てを含むことが生薬名の由来とされる。

問（9） 次の生薬のうち、薬用部位が種子ではないものはどれか。一つ選べ。

- ① 酸棗仁
- ② 車前子
- ③ 縮 砂
- ④ 麻子仁
- ⑤ 蓮 肉

問（10） 次の生薬のうち、原植物が木本植物ではないものはどれか。一つ選べ。

- ① 地骨皮
- ② 牡丹皮
- ③ 陳 皮
- ④ 防 己
- ⑤ 木 香

問（11） 日局生薬の原植物の学名と科名の組み合わせで誤っているものはどれか。一つ選べ。

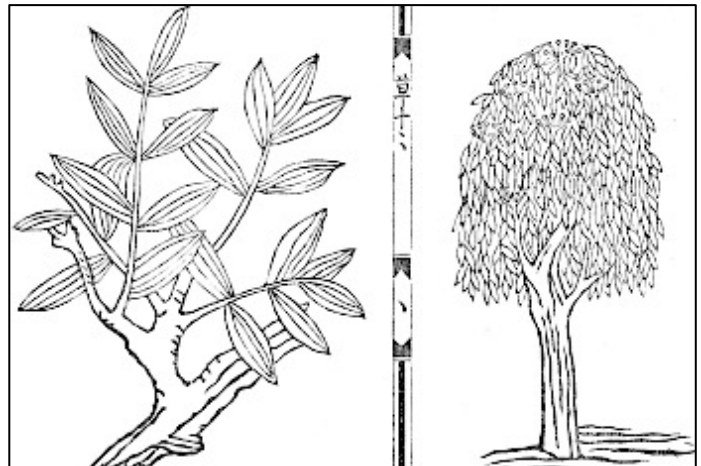
- ① 川芎：*Cnidium officinale* Makino (Umbelliferae)
- ② 当帰：*Angelica acutiloba* Kitagawa 又は *Angelica acutiloba* Kitagawa var. *sugiyamae* Hikino (Umbelliferae)
- ③ 独活：*Aralia cordata* Thunberg (Umbelliferae)
- ④ 白芷：*Angelica dahurica* Bentham et Hooker filius ex Franchet et Savatier (Umbelliferae)
- ⑤ 防風：*Saposhnikovia divaricata* Schischkin (Umbelliferae)

問（12） 現行の『日本薬局方』において、桃核承気湯、通導散などに配合され、瀉下作用を持つ鉱物生薬が新規収載された。下記の生薬の中から一つ選べ。

- ① セッコウ
- ② カッセキ
- ③ リュウコツ
- ④ ボウショウ
- ⑤ アキョウ

問（13） 証類本草に記載される下記の付図には披針形の葉に3脈が描かれている。本植物に由来する生薬はどれか。一つ選べ。

- ① 連翹
- ② 黄柏
- ③ 桂皮
- ④ 厚朴
- ⑤ 烏薬



問 (14) 写真はベトナム医学に関する伝統医学博物館での展示品である。漢方生薬としては何に相当するか。適切なものを一つ選べ。

- ① 厚朴
- ② 黄柏
- ③ 杜仲
- ④ 桜皮
- ⑤ 相当するものはない



問 (15) 写真に示す薬用植物の植物ラテン名はどれか。適切なものを一つ選べ。

- ① *Cephaelis ipecacuanha* A. Richard
- ② *Arisma orientale* Juzepczuk
- ③ *Pinellia ternata* Breitenbach
- ④ *Gastrodia elata* Blume
- ⑤ *Panax ginseng* C.A.Meyer



問 (16) 写真に示す薬用植物は何科に属するか。適切なものを一つ選べ。

- ① ROSACEAE
- ② LEGUMINOSAE
- ③ LABIATAE
- ④ UMBELLIFERAE
- ⑤ ARALIACEAE



問（17） 写真に示す原植物に由来する生薬はどれか。
適切なものを一つ選べ。

- ① PUERARIAE RADIX
- ② SOPHORAE RADIX
- ③ SALVIAE MILTIORRHIZAE RADIX
- ④ CODONOPSIS RADIX
- ⑤ ASTRAGALI RADIX



問（18） 写真に示す原植物に由来する生薬はどれか。
適切なものを一つ選べ。

- ① 桜 皮
- ② 紅 花
- ③ 橙 皮
- ④ 桃 仁
- ⑤ 杏 仁



問（19） 写真に示す原植物に由来する生薬はどれか。
適切なものを一つ選べ。

- ① カロコン
- ② ショウズク
- ③ コロンボ
- ④ テンマ
- ⑤ トラガント



問 (20) 写真の植物及びそれを基原とする生薬に関する記載で誤っているものはどれか。一つ選べ。

- ① 薬用部位は根である
- ② 日本の民間薬である
- ③ トウダイグサ科の植物である
- ④ 日本薬局方医薬品各条生薬等において、第1番目に収載されている
- ⑤ 胃腸疾患などに用いられる



問 (21) 写真に示す原植物に由来する生薬はどれか。適切なものを一つ選べ。

- ① Gastrodia Tuber
- ② Scutellaria Root
- ③ Processed Aconite Root
- ④ Corydalis Tuber
- ⑤ Senega



問 (22) 写真に示す植物の薬用部位はどこか。一つ選べ。

- ① 塊根
- ② 根茎
- ③ ストロロン
- ④ 花蕾
- ⑤ 種子



問（23） 写真に示す植物の薬用部位はどこか。
一つ選べ。

- ① 樹皮
- ② 種子
- ③ 果実
- ④ 仮種皮
- ⑤ 根皮



問（24） 写真に示す薬用植物の根を基原とする生薬はどれか。一つ選べ。

- ① 人參
- ② 天麻
- ③ 天門冬
- ④ 紫根
- ⑤ 地骨皮



問（25） 次の生薬のうち、主要成分としてアルカロイドを含むものの組み合わせはどれか。一つ選べ。

- ① 延胡索と半夏
- ② 黄芩と黄柏
- ③ 呉茱萸と益母草
- ④ 地骨皮と牡丹皮
- ⑤ 防己と木通

問（26） 次の生薬のうち、メタノールで抽出した試験溶液に「マグネシウム片」と「濃塩酸」を加えた場合、赤紫色を呈するものはどれか。一つ選べ。

- ① 枳実
- ② 紅花
- ③ 柴胡
- ④ 当归
- ⑤ 桃仁

問 (27) 黄連の主成分を下記より一つ選べ。

- ① カタルポール
- ② ペオニフロリン
- ③ バイカリン
- ④ ベルベリン
- ⑤ アリソール

問 (28) 日局収載の漢方エキスにおける芍薬の確認試験は多くの場合、確認指標成分としてペオニフロリンが規定されているが、桂枝茯苓丸エキスではアルビフロリンが規定されている。桂枝茯苓丸エキスでアルビフロリンが規定される理由として適切なものはどれか。一つ選べ。

- ① 同時に配合される桃仁の成分と反応してペオニフロリンが分解するため
- ② HPLC で分析する際に、同時に配合される他の生薬成分とピークが重なり、ペオニフロリンが確認しにくくなるため
- ③ 同時に配合される他の生薬にもペオニフロリンが含まれているため
- ④ 試料調製が簡素化できるため
- ⑤ 特別な理由はない

問 (29) 次の生薬の中に色が他の4種と大きく異なるものがある。一つ選べ。

- ① エンゴサク
- ② カロコン
- ③ サンヤク
- ④ ブクリョウ
- ⑤ ハンゲ

問 (30) 次の生薬のうち、原植物が同じものの組み合わせはどれか。一つ選べ。

- ① クコシとジコッピ
- ② ウコンとキョウオウ
- ③ タイソウとサンソウニン
- ④ ハンゲとテンナンショウ
- ⑤ ボウフウとハマボウフウ

問 (31) 桜皮に関する記載で正しいものを一つ選べ。

- ① 中国からの輸入品も使用される。
- ② ヤマザクラとソメイヨシノが原植物として利用できる。
- ③ 日本の民間薬から開発された。
- ④ 桜皮の原植物とサクラは関係ない。
- ⑤ 漢方処方には配合されない。

問 (32) 写真の植物に関する説明文として適切でないものはどれか。一つ選べ。

- ① 含有するアリストロキア酸に注意する必要がある
- ② 日本に自生するつる性植物である
- ③ 野生品が使用されている
- ④ 1枚の葉が3小葉からなる種類も同効生薬として使用される
- ⑤ 雌雄異花である



問 (33) 写真の植物に関する説明文として適切なものはどれか。一つ選べ。

- ① トチュウ科の植物である
- ② 中国よりも日本における生産量が多い
- ③ 葉は極めて苦い
- ④ 樹皮を剥ぐことは困難であるため特殊な機械を使用する
- ⑤ この樹皮に由来する生薬は漢方薬に配合される



問 (34) ローヤルゼリーに関する記載の中で、誤っているものはどれか。一つ選べ。

- ① 本品には、収れん性の酸味がある。
- ② 外敵の進入を防ぐために、巣箱の内側に作られる樹脂様物質で甘味がある。
- ③ ミツバチの頭部にある分泌線から分泌される粘稠性のある液またはそれを乾燥したものである。
- ④ 本品は、10-ヒドロキシ-2- (E) デセン酸 4.0~8.0%を含む。
- ⑤ 本品を貯蔵するには、気密容器を用い、10℃以下で保存する。

問 (35) シャカンゾウについて正しい説明を一つ選べ。

- ① 本品はグリチルレチン酸を 5.0%以上含む。
- ② 本品はグリチルレチン酸を含まない。
- ③ 本品は「カンゾウ」を粉末にしたものである。
- ④ 本品は「カンゾウ」を煎じて製したエキスである。
- ⑤ 本品は「カンゾウ」を煎ったものである。

問 (36) 日局「シンギ」の漢字表記で正しいものを一つ選べ。

- ① 新 帰
- ② 新 耆
- ③ 真 帰
- ④ 晋 耆
- ⑤ 神 祇

問 (37) 次の粉末生薬の中で、黄色みを帯びていないものはどれか。一つ選べ。

- ① ゲンチアナ末
- ② ケイヒ末
- ③ カンゾウ末
- ④ カノコソウ末
- ⑤ エンゴサク末

問 (38) 現行の『日本薬局方』に粉末生薬が同時に収載されているものを一つ選べ。

- ① Apricot Kernel
- ② Peach Kernal
- ③ Red Ginseng
- ④ Quercus Bark
- ⑤ Houttuinia Herb

問 (39) 次の生薬の中で、動物性生薬はどれか。一つ選べ。

- ① GAMBIR
- ② CHRYSANTHEMI FLOS
- ③ SCHIZONEPETAE SPICA
- ④ BUFONIS VENENUM
- ⑤ PORIA

問（40） 次の生薬のうち、日本薬局方の条文中に記載されている原植物が複数種あるものはどれか。一つ選べ。

- ① 茵陳蒿
- ② 菊花
- ③ 紅花
- ④ 牛蒡子
- ⑤ 蒼朮

問（41） 生薬と産地の組み合わせで正しくないものはどれか、一つ選べ。

- ① 人參／広東省
- ② 桔梗／内蒙古自治区
- ③ 桂皮／広西壮族自治区
- ④ 紅花／新疆ウイグル自治区
- ⑤ 牡丹皮／安徽省

問（42） 石膏の基原について正しいものを一つ選べ。

- ① 本品は人工の含水硫酸カルシウムで、組成はほぼ $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ である。
- ② 本品は天然の含水硫酸カルシウムで、組成はほぼ $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ である。
- ③ 本品は無水硫酸ナトリウム (Na_2SO_4) である。
- ④ 本品は硫酸ナトリウム七水和物 ($\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$) である。
- ⑤ 本品は硫酸ナトリウム十水和物 ($\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$) である。

問（43） 近年、長く服用することによって「腸間膜静脈硬化症」を起こす可能性があると注意が喚起されている生薬はどれか。一つ選べ。

- ① 石膏
- ② 芒硝
- ③ 山梔子
- ④ 黄芩
- ⑤ 当归

問（44） 『日本薬局方』では、ジオウには、加工（修治）法により2種が並列記載されている。ジオウの加工法を表す接頭語として正しい組み合わせはどれか。一つ選べ。

- ① 生 と 炮
- ② 生 と 乾
- ③ 生 と 熟
- ④ 乾 と 熟
- ⑤ 乾 と 炙

問（45） 『日本薬局方』の生薬総則第4項及び第5項にて、適否の判定基準とされている生薬の性状の項目は何か。正しい組み合わせを一つ選べ。

- ① 鏡検時の数値、色、味、におい
- ② 色、味、におい
- ③ 色、におい
- ④ 味、におい
- ⑤ 色、味

問（46） 次の生薬の中で、確認試験にドラーゲンドルフ試薬を利用するものはどれか。一つ選べ。

- ① ベラドンナコン
- ② ニンジン
- ③ ビャクジュツ
- ④ シコン
- ⑤ トウニン

問（47） 麻黄の主成分から合成される化学物質を下記より一つ選べ。

- ① モルフィネ
- ② リン酸コデイン
- ③ エルゴタミン
- ④ メタンフェタミン
- ⑤ 副腎皮質ホルモン

問（48） 灰分に関する記載で、正しいものはどれか。一つ選べ。

- ① 日本薬局方では灰分量の上限と下限を規定している。
- ② 日本薬局方で規定する灰分量は酸不溶性灰分のみである。
- ③ 酸不溶性灰分には重金属を含む。
- ④ 酸不溶性灰分として計測されるのは地球上で量的に最も多い元素である。
- ⑤ 灰分にはカリウムなど薬効成分として重要な元素が含まれるため、日本薬局方で量的規制を行っている。

問（49） 日本薬局方の規定で、酸不溶性灰分の限度値が最も高く設定されている生薬はどれか。一つ選べ。

- ① ジオウ
- ② センキュウ
- ③ リュウタン
- ④ サイコ
- ⑤ ニンジン末

問（50） 陳皮と枳実に関する記載で、誤っているものはどれか。一つ選べ。

- ① 陳皮と枳実の原植物はミカン科の植物である。
- ② 陳皮と枳実の原植物は同一で、ただ採集時期（果実の成熟度）が異なる。
- ③ フラボノイド配糖体として、陳皮はヘスペリジン、枳実はナリンギンを主成分とする。
- ④ 陳皮、枳実ともに陳久品が良品とされる。
- ⑤ 枳実は採集時期が早いほど薬効が鋭いとされる。

問（51） アミグダリンに関する記載で、誤っているものはどれか。一つ選べ。

- ① 桃仁や杏仁に含有され、含有率は一般に前者の方が高い。
- ② 杏仁と桃仁はいずれもアミグダリンを含有するが、両者の漢方的な薬効は異なる。
- ③ アミグダリン含有植物はバラ科植物以外の植物にも含有される。
- ④ アミグダリンは青酸配糖体の一種で、大量に摂取すると青酸中毒を起こす。
- ⑤ アミグダリンには鎮咳作用がある。

問（52） 次の粉末生薬を検鏡するとき、イヌリンの結晶を認めるものはどれか。
一つ選べ。

- ① オウゴン末
- ② カンゾウ末
- ③ サンショウ末
- ④ ビャクジュツ末
- ⑤ キキョウ末

問（53） 次の粉末生薬の中で、鏡検するとき柵状組織の破片を認めるものはどれか。
一つ選べ。

- ① アヘン末
- ② センナ末
- ③ コロンボ末
- ④ ウコン末
- ⑤ サンショウ末

問（54） 現行の『日本薬局方』で規定される甘草のグリチルリチン酸含量で、正しいものはどれか。一つ選べ。

- ① 1.0%以上
- ② 1.5%以上
- ③ 2.0%以上
- ④ 2.5%以上
- ⑤ 3.0%以上

問（55） カンキョウとショウキョウは基原は同じであるが、カンキョウは湯通し又は蒸したものであり、ショウキョウは根茎を熱処理せずに干したものである。確認試験としてショウキョウでは（成分名1）が設定されているが、カンキョウでは（成分名2）が設定されている。加工工程において（成分名1）が、（成分名2）に変換されることによる。成分名1及び2の組み合わせで正しいものを一つ選べ。

- ① ギンゲオール ギンセノシド
- ② ギンセノシド ゲニポシド
- ③ ギンゲオール ゲニポシド
- ④ ギンセノシド ショウガオール
- ⑤ ギンゲロール ショウガオール

問 (56) オウゴンの性状を示したものはどれか。一つ選べ。

- ① 本品は不整の円柱形で、長さ 2~4 cm、まれに 10 cm に達し、径 0.2~0.7 cm で多少湾曲し、しばしば分枝する。
- ② 本品は細長い円錐形~円柱形を呈し、単一又は分枝し、長さ 10~20 cm、径 0.5~1.5 cm、根頭には茎の基部を付けていることがある。
- ③ 本品は円錐状、円柱状、半管状又は平板状で、長さ 5~20 cm、径 0.5~3 cm である。
- ④ 本品は厚さ 1~6 mm の管状又は半管状の皮片である。外側は淡褐色~淡黄褐色で、周皮はりん片状に剥がれやすい。
- ⑤ 本品は扁圧された不整円柱形を呈し、しばしば結節状に分枝し、通例、長さ 5~15 cm、径 2~5 cm である。

問 (57) ショウキョウの性状を示したものはどれか。一つ選べ。

- ① 本品は、一端若しくは両端が細くなった塊状、又は紡錘形を呈し、長さ 5~10 cm、径 0.5~3.0 cm で、ときに折れ、又は著しく変形している。
- ② 本品は扁圧した不規則な塊状で、しばしば分枝する。分枝した各部はやや湾曲した卵形又は長卵形を呈し、長さ 2~4 cm、径 1~2 cm である。
- ③ 本品はほぼ円柱形を呈し、長さ 10~50 cm、径 2~4 cm で、外面は暗褐色である。
- ④ 本品はほぼ円柱形を呈し、径 0.5~3 cm、長さ 1 m 以上に及ぶ。外面は暗褐色~赤褐色で縦じわがあり、しばしば皮目、小芽及びりん片葉を付ける。
- ⑤ 本品は淡黄灰褐色を呈し、弱いにおいがあり、味はわずかにえぐい。

問 (58) 日本薬局方では、安全性の担保という観点から、以下の【 】内に示す生薬について純度試験として総 BHC 及び総 DDT の規格を設けている。

【オンジ、カンゾウ、ケイヒ、サイシン、サンシュユ、ソヨウ、()、チンピ、ビワヨウ、ポタンピ】。

() 内の生薬の組み合わせとして正しいものを一つ選べ。

- ① センナ、ニンジン、タイソウ
- ② コウジン、センナ、ニンジン
- ③ コウジン、センナ、ニンジン、ダイオウ
- ④ コウジン、センナ、ニンジン、タイソウ
- ⑤ コウジン、センナ、ニンジン、タイソウ、タクシャ

問（59） 日本薬局方で精油含量値が規定されている生薬はどれか。一つ選べ。

- ① コンズランゴ流エキス
- ② ゴマ油
- ③ 牛蒡子
- ④ 牛黄
- ⑤ 香附子

問（60） 次の生薬の中で、日局の純度試験で「細根及びりん片葉 3.0%以上を含まない」とされる生薬はどれか。一つ選べ。

- ① 麻黄
- ② 茅根
- ③ 黄连
- ④ 竜胆
- ⑤ カノコソウ

問（61） 次の生薬の中で、日局で性状に関して「本品は砕くとき特異な芳香があり、味は辛い」とされているものはどれか。一つ選べ。

- ① 縮砂
- ② 桃仁
- ③ 麻子仁
- ④ 酸棗仁
- ⑤ 薏苡仁

問（62） 次の生薬成分のうち、辛味のあるものはどれか。一つ選べ。

- ① swertiamarin
- ② glycyrrhizin
- ③ capsaicin
- ④ ergosterol
- ⑤ berberine

問 (63) 次の生薬成分のうち、アルカロイドでないものはどれか。一つ選べ。

- ① エフェドリン
- ② アコニチン
- ③ キニーネ
- ④ モルヒネ
- ⑤ プエラリン

問 (64) 次の生薬の中で、口にすると苦みを感じるものはどれか。一つ選べ。

- ① サンキライ
- ② オンジ
- ③ ゲンチアナ
- ④ サンショウ
- ⑤ セネガ

問 (65) 次の薬用植物に由来する生薬で、食用に利用されないものはどれか。一つ選べ。

- ① *Phellodendron amurense*
- ② *Dioscorea batatas*
- ③ *Oryza sativa*
- ④ *Lycium chinensis*
- ⑤ *Panax ginseng*

問 (66) 次の日局生薬は食品（スパイス）としても利用される。生薬名とハーブ名の組み合わせで正しくないものはどれか。一つ選べ。

- ① ショウズク／カルダモン
- ② ニクズク／ナツメグ
- ③ チョウジ／クローブ
- ④ サフラン／サフラワー
- ⑤ ウイキョウ／フェンネル

問 (67) 五感による鑑別に関して、間違った内容はどれか。一つ選べ。

- ① 龍骨は互いにぶつけた際の音で良否が判断できる。
- ② 陳皮の色は新旧を判断する際の参考にならない。
- ③ 味覚はヒトによって感覚に相違がある。
- ④ 匂いだけで鑑別できる生薬もある。
- ⑤ 重量感はときに生薬の加工・調製法の判断基準になる。

問（68） 次の生薬の中で、古い方が優れていると考えられてきた生薬はどれか。一つ選べ。

- ① GENTIANAE RADIX
- ② PINELLIAE TUBER
- ③ PUERARIAE RADIX
- ④ GLYCYRRHIZAE RADIX
- ⑤ GINSENG RADIX

問（69） 煎じ方に関する次の文章で、誤っているものはどれか。一つ選べ。

- ① 大黄は長時間煎じることにより、瀉下活性が下がる。
- ② 附子は長時間煎じることにより、毒性が下がる。
- ③ 蘇葉は長時間煎じることにより、薬効成分が失われる。
- ④ 釣藤鉤は長時間煎じることにより、薬効成分が失われる。
- ⑤ 乾姜は長時間煎じることにより、薬効成分が失われる。

問（70） 人が経口的に服用するものが、医薬品医療機器等法に規定する医薬品に該当するか否かは、「無承認無許可医薬品の指導取締りについて」（昭和46年6月1日付け薬発第476号厚生省薬務局長通知）の別紙「医薬品の範囲に関する基準」により判断されるが、通例これを何というか。

- ① 所謂「薬食判断基準」
- ② 所謂「無許可無承認ガイドライン」
- ③ 所謂「二課長通知」
- ④ 所謂「指導指針」
- ⑤ 所謂「食薬区分」

問（71） 煎じる際に後下が推奨される生薬の一群を次の中から選べ。

- ① ダイオウ、マオウ
- ② ソヨウ、チョウトウコウ
- ③ マオウ、ソヨウ
- ④ ハッカ、セッコウ
- ⑤ ケイヒ、マオウ

問（72） 麻黄湯の構成生薬でないものはどれか。一つ選べ。

- ① 麻 黄
- ② 石 膏
- ③ 桂 皮
- ④ 甘 草
- ⑤ 杏 仁

問（73） 次の生薬の中で、駆瘀血薬に分類されるものはどれか。一つ選べ。

- ① 沢 瀉
- ② 猪 苓
- ③ 防 己
- ④ 川 芎
- ⑤ 車前子

問（74） 胸脇苦満を目標に投与される漢方処方はどれか。一つ選べ。

- ① 人参配合剤
- ② 龍骨牡蠣配合剤
- ③ 承気湯類
- ④ 附子剤
- ⑤ 柴胡剤

問（75） 牛車腎気丸に関する説明で、正しいものはどれか。一つ選べ。

- ① 八味地黄丸に牛膝と車前子を加味した処方である。
- ② 六味地黄丸証で泌尿器系の症状が強い患者に使用される。
- ③ 六味地黄丸に牛黄と車前草を加味した処方である。
- ④ 処方中に五苓散の構成生薬は含まれない。
- ⑤ 処方中に大黃甘草湯の構成生薬が含まれる。

問（76） 次の漢方処方の中で、ACONITI TUBER が配合される処方はどれか。一つ選べ。

- ① 柴苓湯
- ② 小青龍湯
- ③ 小柴胡湯
- ④ 真武湯
- ⑤ 乙字湯

問（77） 我国で最古の医学書と言われ、大陸から隋、唐などの医学書を引用して本草を含む医学全般を包括した書籍はどれか。一つ選べ。

- ① 経史証類大観本草（大観本草）
- ② 紹興校定経史証類備急本草（紹興本草）
- ③ 和名本草
- ④ 本草綱目
- ⑤ 医心方

問（78） 5世紀末に編纂された本草書『神農本草書集注』の著者名を下記より一つ選べ。

- ① 呉 普
- ② 雷 斡
- ③ 陶弘景
- ④ 蘇敬ら
- ⑤ 李時珍

問（79） 下記の本草書の中で、成立年代の最も新しいものはどれか。一つ選べ。

- ① 経史証類大観本草
- ② 名医別録
- ③ 本草綱目
- ④ 本草衍義
- ⑤ 新修本草

問（80） シルクロードを介して中国にもたらされ、『新修本草』に新収載された西域の薬物を一つ選べ。

- ① センナ
- ② カンキョウ
- ③ ウイキョウ
- ④ コウカ
- ⑤ ヨクイニン