

類 科：生藥中藥基原鑑定

科 目：中國藥材學

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、苦杏仁屬中醫臨床常用中藥，唯民國 70 年間，中部地區曾發生一老婦人誤信治久咳秘方，一次將 3 兩生苦杏仁研粉後用冷開水服下，一次吃完，而差點致命。試說明其原因，又生苦杏仁有毒嗎？(20 分)

二、顯微鑑別為中藥鑑定常用之方法，今有一未確定之藥材檢品，經顯微鑑別，切片觀察後是否即可確定其正確品種？如果未能確定品種，又為何要做顯微鑑別？顯微鑑別應如何進行，才能由顯微鑑別確定其品種？(20 分)

三、大陸屠呦呦教授因發明抗瘧之青蒿素 (Artemisinin) 於 2015 年獲諾貝爾醫學獎。屠教授早期以傳統研究方法一直未能成功，最後經晉·葛洪《肘後備急方》治寒熱諸瘧方第十六 (A.D. 284~363 年)，「又方青蒿一握，以水二升漬，絞取汁，盡服之」得到啟發而成功，試闡述其意義。(10 分)

四、試配對下列中藥之拉丁基原：(20 分)

- (一)麻黃 _____
- (二)黃柏 _____
- (三)牡丹皮 _____
- (四)肉桂 _____
- (五)延胡索 _____
- (六)吳茱萸 _____
- (七)葛根 _____
- (八)大黃 _____
- (九)梔子 _____
- (十)桔梗 _____

- | | |
|--|--|
| A. <i>Amomum cardamomum</i> L. | K. <i>Paeonia suffruticosa</i> Andr. |
| B. <i>Cassia obtusifolia</i> L. | L. <i>Panax ginseng</i> C. A. Meyer |
| C. <i>Cassia tora</i> L. | M. <i>Panax quinquefolium</i> L. |
| D. <i>Cinnamomum cassia</i> Presl. | N. <i>Phellodendron chinense</i> Schneid. |
| E. <i>Corydalis yanhusuo</i> W. T. Wang | O. <i>Platycodon grandiflorum</i> (Jacq.) A. DC. |
| F. <i>Ephedra sinica</i> Stapf | P. <i>Polygonum multiflorum</i> Thunb. |
| G. <i>Evodia rutaecarpa</i> (Juss.) Benth. | Q. <i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi |
| H. <i>Gardenia jasminoides</i> Ellis | R. <i>Rheum palmatum</i> L. |
| I. <i>Lonicera japonica</i> Thunb. | S. <i>Vigna calcaratus</i> Roxb. |
| J. <i>Morus alba</i> L. | T. <i>Ziziphus jujuba</i> Mill |

類 科：生藥中藥基原鑑定

科 目：中國藥材學

五、下列藥材與右方那一藥材（或植物）源自同一植物基原？（20分）

- (一)金銀花 _____
- (二)天花粉 _____
- (三)何首烏 _____
- (四)益母草 _____
- (五)銀杏葉 _____
- (六)檳榔 _____
- (七)墨旱蓮 _____
- (八)重樓 _____
- (九)附子 _____
- (十)枸杞子 _____

| | | |
|--------|--------|----------|
| A. 忍冬藤 | H. 五味子 | O. 白前 |
| B. 川芎 | I. 桂枝 | P. 七葉一枝花 |
| C. 杜仲 | J. 胡黃連 | Q. 黃耆 |
| D. 瓜樓仁 | K. 大腹皮 | R. 決明子 |
| E. 夜交藤 | L. 白果 | S. 烏頭 |
| F. 柴胡 | M. 蒲公英 | T. 地骨皮 |
| G. 菴蔚子 | N. 鱧腸 | |

六、配合題：（10分）

- (一)解表藥？ _____
- (二)瀉下藥？ _____
- (三)活血化癥藥？ _____
- (四)安神藥？ _____
- (五)祛風濕藥？ _____

- A. 丹參
- B. 茯苓
- C. 麻黃
- D. 附子
- E. 人參
- F. 酸棗仁
- G. 芒硝
- H. 雞內金
- I. 獨活
- J. 地榆