

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