

105 年度藥事照護考古題

題組 1

- 患者姓名：李老先生 年齡：76 性別：男 身高：163cm 體重：75kg
- 醫師診斷：阿茲海默症、高血壓、心衰竭、糖尿病
- 給藥方法：鼻胃管灌食(NG-feeding)
- 目前病史：此次因呼吸困難及下肢水腫到急診室，因無法自行排尿故使用導尿管。另外出現情緒不穩定、無法言語及不認識家屬等情況，經一天觀察後今天由醫院出院回到護理之家。
- 檢驗數值：就醫前無例行性的檢驗監測數據可供參考。此次就醫測得知血壓值為 148/102 mmHg，腎功能 SCr = 1.8 mg/dL，肝功能 AST/ALT = 51/48，鉀離子 K^+ = 6.3 mEq/l (正常參考值 3.5-5.0 meq/L)，HbA1c = 9.0%。
- 平日另補充銀杏非處方藥物養身。
- 藥物過敏史：無
- 出醫帶藥(目前用藥檔案)

商品名/含量/劑型	劑量用法	商品名/含量/劑型	劑量用法
Aspirin EMC 100mg	1# QD	Spironolactone tab 25mg	1# BID
Digoxin tab 0.5mg	1# QOD	Isosorbide mononitrate tab 20mg	1# BID
Amlodipine tab 5mg	1# QD	Memantine tab 10mg	1# BID
Metformin XR tab 500 mg	1# BID	Tamsulosin 0.2mg/ SR tab	1# HS
Bisacodyl EC tab 5mg	2# HS		

回答：

1. 目前李老先生大約為腎功能不良第幾期？(4分)

答：大約為腎功能不良第_____期

2. 依據2015 Taiwan Hypertension guideline，李老先生的血壓控制目標為何？(4分)

答：_____mmHg

3. 您會設定李老先生的血糖控制目標為何？(4分)

答：HbA1C<_____%; 飯前血糖：_____ mg/dl

4. 醫師處方給李老先生藥品的目的乃為治療個案的何種疾病？請於下表[藥品作用]欄位填寫醫師開立此藥的目的如：高血壓。(10分)

	商品名/含量/劑型	劑量用法	藥品作用
1.	AspirinEMC 100mg	1# QD	
2.	Spironolactone tab 25mg	1# BID	
3.	Digoxin tab 0.5mg	1# QOD	

4.	Isosorbide tab 20mg	1# BID	
5.	Amlodipine tab 5mg	1# QD	
6.	Memantine tab 10mg	1# BID	
7.	Metformin XR tab 500 mg	1# BID	
8.	Tamsulosin 0.2mg/ SR tab	1# HS	
9.	Bisacodyl EC tab 5mg	2# HS	

5. 李老先生須以鼻胃管服藥，其目前用藥中有哪些不適合磨粉的藥品？若是可以管灌，藥師該教育個案如何使用？若不能用於管灌，藥師該建議醫師應如何處置？(共16分)

藥品名稱	對個案(照護者)或醫師處方的建議

6. 依李先生目前的肝、腎功能情形，其用藥中有哪些須調整劑量？如何調整？(12分)

藥品名稱	劑量調整方式或使用注意事項

7. 李先生目前之各疾病，為評估療效及藥品副作用須要監測哪些指標？(8分)

疾病或醫療問題	監測的指標
阿茲海默氏症	
糖尿病	
高血壓	
心衰竭	

8. 請以藥事居家照護報告書中「疑似藥物治療問題」的記錄格式，寫出至少各2個您會對個案或其照顧者的建議。(問題代碼4分，內容描述12分，本題共計16分)

疑似藥物治療問題	建議改善方案
(AA碼)問題內容描述	(BB碼)建議內容描述

9. 請針對個案的糖尿病及高血壓，提出您對醫師處方的建議。(問題代碼4分，內容描述12分，本題共計16分)

	疑似藥物治療問題	建議改善方案
	(AA碼)問題內容描述	(BB碼)建議內容描述
糖尿病		
高血壓		

題組 2

個案基本姓名: 許○○ 性別: 男 年齡: 87 歲 身高 162 公分 體重: 56.9 公斤

醫師診斷	藥師訪視後發現之醫療問題與家庭環境狀況
1. COPD (>20 年) 2. 高血壓 (>20 年) 3. 糖尿病 (>20 年) 4. 便秘、消化不良 5. 阿滋海默症 6. 失眠症 7. 憂鬱症	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 識字，勞工退休 ◆ 輕中度失智，言語表達較不清楚 ◆ 一貫道，說閩南話 ◆ 動作遲緩，長期臥床 ◆ 無菸(年輕時有吸菸>20 年，已戒菸)，不喝酒/茶/咖啡 ◆ 無藥物過敏及藥物不良反應紀錄 ◆ 無牙、咀嚼和吞嚥能力差、有鼻胃管，飲食主要以管罐配方和自打配方為主、藥物需磨粉管灌給予

	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 目前住養護所 ◆ 過去一年沒有因慢性阻塞性肺疾病問題住院 ◆ 藥師以全身系統性回顧表發現個案有以下不適問題: <ul style="list-style-type: none"> *一般系統:入睡困難。(白天嗜睡,晚上不易入睡) *肺臟:咳嗽。夜間咳嗽時,有時會咳到喘導致呼吸不順 *腸胃道:便秘。自從使用 PEICHIA(ALUMINUM DIHYDROXY ALLANTOINATE 50MG/ALUMINUM MAGNESIUM SILICATE 450MG)後較難自行解便,每3~4/週使用浣腸。 *神經精神方面:失憶/記憶力減退 ◆ 藥師訪視中的評估: <ul style="list-style-type: none"> *IBW: 57Kg, 以 Scr 1mg/dL 估算 Clcr: 42mL/min *CAT: COPD 造成的健康受損狀態: 27 分
--	---

病人高(主要)就診原因, 對用藥的瞭解/期望/擔心/害怕/顧慮/喜好之議題

長期下來都 COPD 問題, 遇到季節交替或氣溫較低就容易發作, 尤其是冬天更容易咳嗽並間接導致 COPD 發作; 失智狀況穩定, 有時可以正常對答, 偶有小孩子般對話。病人冬天容易咳嗽, 久咳後容易導致呼吸較快、呼吸不順等問題。腸胃功能消化不好, 服藥(PEICHIA)後改善有限。

目前用藥檔案(藥師訪視日期:105/01/28)

醫療院所/ 科別/醫師	藥品作用	商品名 含量/劑型	學名	劑量/用法 /起始日期	實際 用法
榮總/神經 內科	高血壓	COZAAR/100MG	LOSARTAN	1#HS 105.1/24~2/21	1#2100
	高血壓	CORACTEN SR/20MG/	NIFEDIPINE	1#QD 105.1/24~2/21	1#0900
		Dulcolax Tab/ 5mg	Bisacodyl	2#HS 105.1/24~2/21	2#2100
		EXELON/3MG	RIVASTIGMINE	1#BID 105.1/24~2/21	1#0900 1700
		EURODIN/2MG	ESTAZOLAM	0.5#HS 105.1/24~2/21	0.5#2100
		ZOLOFT/50MG	SERTRALINE	0.5#QD 105.1/24~2/21	0.5#0900
榮總/內分 泌科	糖尿病	AMARYL 2MG	GLIMEPIRIDE	1#QD 105.1/24~2/21	1#0900

醫療院所/ 科別/醫師	藥品作用	商品名 含量/劑型	學名	劑量/用法 /起始日期	實際 用法
	糖尿病	ANSURES ER 500MG	METFORMIN	2#BID 105.1/24~2/21	2#0900.1700 1/25 1700 hold 2# 抱怨腹部絞痛
榮總/ 胸腔 內科		XANTHIUM SR/200MG	THEOPHYLLINE	1#QD 105.1/3~1/31	1#0900
		BERODUAL N	FENOTEROL 50UG IPRATROPIUM 20UG	1 PUFF Q6HPRN 105.1/3~1/31	1#PRN
		SPIRIVA RESPIMAT	TIOTROPIUM	2 PUFF QD 105.1/3~1/31	2#0900
		SERETIDE EVOHALER	FLUTICASONE 250MCG SALMETEROL 25MCG	1 PUFF BID 105.1/3~1/31	1#0900.1700
		PREDNISOLONE	PREDNISOLONE 5MG	8#QD PRN 105.1/3~1/31	8#0900
		PEICHIA	ALUMINUM DIHYDROXY ALLANTOINATE 50MG ALUMINUM MAGNESIUM SILICATE 450MG	1#TID 105.1/3~1/31	1#0900.1300. 1700

療效監測指標數值(血壓、脈搏、血糖、生化檢驗等)

日期 指標	1/3	1/7	1/10	1/14	1/17	1/21	1/24	1/28
BP	130/70	120/70	110/60	130/70	120/70	112/64	130/70	130/66
HR	84	86	92	86	80	84	88	84
空腹血糖值	200	200	167	210	186	177	195	204
飯後血糖值	288	311	190	326	269	284	299	310

考題及回答：

一、請在目前用藥檔案的[藥品作用]欄位，填寫您會如何口語化地向個案解說醫師處方此藥是治療他的何種疾病或不適問題?(10分)

答:填寫於前面表格_目前用藥檔案的[藥品作用]欄位

二、為評估許先生目前之各疾病療效及藥品副作用，可藉由哪些指標來監測(10分)? 您會如何設定其控制目標?(10分)

		監測項目	控制目標
例	高血壓	血壓(BP)、心跳(hear rate)	BP < 140/90 mmHg(JNC III)
1	COPD		
2	糖尿病		
3	便秘、消化不良		
4	阿滋海默症		
5	失眠症		

三、請對許先生下表兩種用藥進行適當性評估(10分)

藥名	評估結果	藥師評估的 SOAP
Cozzar	<input type="checkbox"/> 完全適當，不須修改處方也沒有使用注意事項。 <input type="checkbox"/> 須注意使用 <input type="checkbox"/> 建議修改處方	
Ansuress	<input type="checkbox"/> 完全適當，不須修改處方也沒有使用注意事項。 <input type="checkbox"/> 須注意使用 <input type="checkbox"/> 建議修改處方	

四、藥物治療問題的對象分為個案與醫師。請評估本個案之所有疾病，於下兩表紀錄可能發現到的疑似藥物治療問題，以及對問題的改善建議。(50分)

本題欄位若不夠可自行增加，計分原則如下:

1. A表為對醫師、B表為對個案的建議。問題描述的建議對象不合宜則整欄不給分。
2. 一個問題整欄全部完整及正確，給分10分。
3. 描述正確但沒有藥物治療問題代碼或代碼錯誤者扣1分。
4. 藥物治療問題00碼及01碼之問題及建議：最高總計給40分。

A:對醫師建議的疑似藥物治療問題:

疾病	(AA碼)藥物治療問題描述	(BB碼) 描述藥師提出的改善建議

B.對個案建議的疑似藥物治療問題:

疾病	(AA碼)藥物治療問題描述	(BB碼) 描述藥師提出的改善建議
失智症	(00)教育正確自我照護做法 個案長期臥床，入住養護機構，身體無法行動也少有人與之互動。	(58)自我照顧技巧 建議家屬應多撥空探訪、問安、提供言語等聽力的刺激，及身體的被動運動(如舉手、抬腳)。

題組 3

個案姓名: 楊 00 性別: 男 年齡: 87 歲 身高 165 公分 體重: 54 公斤(BMI: 19.8 kg/m²)

藥師訪視日期: 104/10/16

醫師診斷	藥師訪視後發現之醫療問題與家庭環境狀況
1. 高血壓(>20 年) 2. 糖尿病 (>20 年) 3. 慢性阻塞性肺病 (>20 年) 4. CKD(>10 年) 5. 焦慮	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 軍職退休，衣著與外觀合宜整潔，身體略虛弱，表情淡漠 ◆ 飲食：主要以管灌配方為主 ◆ 過去一年有一次因氣管炎導致慢性阻塞性肺疾病惡化住院 ◆ 視力模糊、左耳重聽、說國台語，有氣切管，言語表達不清楚 ◆ 意識清楚，動作較遲緩，懶得走動 ◆ 無藥物過敏及藥物不良反應紀錄 ◆ 有鼻胃管及導尿管，藥品需磨粉管灌給予，自行服藥有問題，需他人協助 ◆ 8 年前左側股骨骨折手術，現在行動靠助行器或輪椅，生活需要他人協助，目前住在護理之家 ◆ 無菸(年輕時有吸菸，已戒菸)、不喝酒/茶/咖啡 ◆ 藥師以全身系統性回顧表所發現個案的不適問題: <ul style="list-style-type: none"> * 一般系統: 1. 喉嚨乾/口乾 * 眼耳鼻喉: 7. 視力改變 8. 聽力有問題 * 肺臟: 19. 喘鳴聲，睡覺時常喘不過氣而醒來 21. 痰多但痰液清/咳嗽 * 胃腸道：28. 便秘/排便習慣異常(已經 7 天未排便) * 神經精神方面: 63. 緊張/焦慮/神經質 ◆ 藥師訪視中評估的結果： <ul style="list-style-type: none"> * IBW：59.5Kg 估算 eGFR：17.47 (mL/min/1.73²) * CAT：COPD 造成的健康受損狀態：37 分

療效、副作用監測指標數值(血壓、脈搏、血糖、生化檢驗等)

日期 \ 指標	9/10	9/15	9/25	9/30	10/9	10/16
BP	135/67	137/80	136/71	135/69	135/70	132/79
HR	71	73	79	71	74	74
飯前血糖值 6AM	247	256	228	163	189	172
飯前血糖值 4PM	256	256	193	215	200	249
BUN(mg/dL)		68.5				
Scr(mg/dL)		3.54				
Sodium(mEq/L)		139				
Potassium(mEq/L)		4.5				

目前用藥檔案：

醫療院所/ 科別	藥品作用	商品名 含量/劑型	學名	用量/用法/最 近領藥起迄日	實際用 法
中國附醫/ 胸腔科	降血壓	CO-Diovan 80/12.5mg/T	Valsartan/Hydrochlorothiazide	1# QD 1040919~1017	1# 09:00
中國附醫/ 胸腔科		Kinax 0.5mg/T	Alprazolam	1# QID 1040919~1017	1# 9,13, 17,21
中國附醫/ 胸腔科		Kinzolam 2mg/T	Estazolam	0.5# H.S 1040919~1017	0.5# 21
中國附醫/ 胸腔科		Seroquel 100mg/T	Quetiapine	0.5# BID 1040919~1017	0.5# 09,17
中國附醫/ 胸腔科		Donison 5mg/T	Prednisolone	1# BID 1040919~1017	1# 9,17
中國附醫/ 胸腔科		Thoin S.R 125 mg /T	Theophylline	1# BID 1040919~1017	1# 9,17
中國附醫/ 胸腔科		COMBIVENT 2.5ml/Amp	Ipratropium/ Salbutamol	1amp BID 1040919~1017	1 amp 9,17
中國附醫/ 胸腔科		GlucoMet 5/500mg /T	Glyburide/Metformin	2#BID 1040919~1017	2# 09,17
中國附醫/ 胸腔科		Onglyza F.C 5mg/T	Saxagliptin	1# QD 1040919~1017	1# 09:00
中國附醫/ 精神		Zapline 50 mg/T	Sertraline	1# QD 1040910~1008	1# 09:00
中國附醫/ 家醫		Flutafin 200mg/T	Acetylcysteine	1# TID 1040910~1008	1# 0900, 13, 17

考題及回答：

一、請在目前在家用藥檔案的[治療作用]欄位，填寫您會如何口語化地向本個案解說醫師處方此藥之作用是治療他的何種疾病或不適問題?(10分)

答:填寫於前面表格_目前在家用藥檔案的[藥品作用]欄位

二、本個案目前之各疾病的療效或藥品的副作用，可藉由哪些指標來評估 (10分)? 您會如何設定其用藥的疾病控制目標?(10分)

	疾病名稱	監測項目	控制目標
1	高血壓	每 3 個月追蹤腎功能、電解質；每日量測 BP，監測有無並產生	依 JNC8，無共病的 BP 控制: 小於 60 歲:140/90；大於 60 歲:150/90

			DM 且有 CKD，BP 應控制:140/90mmHg
2	糖尿病	每3個月監測HbA1C，空腹血糖， 每年追蹤血脂，尿液，albumin，眼，足神經是否病變	HbA1C<8%，空腹或飯前血糖:90~150;睡前血糖:100~180
3	慢性阻塞性肺病	每年至少一次肺劑量檢查， 每2~3個月1次CAT問卷檢查，theophylline TDM， COPD 疾病加重次數也可以做為指標。	
4	CKD	以Scr估算eGRF，尿液篩檢， 微蛋白尿，K、Na、P等血液電解質。	
5	焦慮		

三、請以SOAP方式，進行您對本個案 Co-Diovan 的用藥適當性評估(10分)

評估結果	藥師評估的 SOAP
<input type="checkbox"/> 完全適當，不須修改處方也沒有使用注意事項。 <input type="checkbox"/> 須注意使用 <input type="checkbox"/> 建議修改處方	

四、藥物治療問題的建議對象分為醫師與個案(含個案的照顧者)。請評估本個案之所有疾病，分別於下列表格紀錄可能發現到的疑似藥物治療問題，以及對問題的改善建議。本題總計50分，計分原則如下:(欄位若不夠請自行增加畫線)

4. 一個問題整欄全部完整及正確，給分10分。
5. 問題描述的建議對象不合宜則整欄不給分。
6. 建議的內容描述正確但沒有藥物治療問題代碼或代碼錯誤者扣1分。
5. 藥物治療問題00碼及01碼之問題及建議：最高總計給20分。

對	疾病名稱	(AA碼)藥物治療問題描述	(BB碼) 描述藥師提出的改善建議
醫師			

的 建 議			

對 個 案 的 建 議	疾病名稱	(AA碼)藥物治療問題描述	(BB碼) 描述藥師提出的改善建議
	COPD	(94)不瞭解theophylline SR用於管灌病人的正確使用用藥方法	(53)Theophylline SR: 可將膠囊打開，但顆粒不可再磨粉，直接管灌，避免泡水太久，以免鼻胃管阻塞。

題組4

個案姓名: 黃爺爺 性別:男 年齡: 87歲 身高 165公分 體重: 54公斤(BMI: 19.8 kg/m²)
藥師訪視日期:104/10/16

醫師診斷	藥師訪視後發現之醫療問題與家庭環境狀況
3. 高血壓(>20年) 4. 糖尿病 (>20年) 3. 慢性阻塞性肺病 (>20年) 4. CKD(>10年) 5. Gastric ulcer 6. 焦慮	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 軍職退休，衣著與外觀合宜整潔，身體略虛弱，表情淡漠 ◆ 溝通語言:國語 飲食：主要以管灌配方為主 ◆ 過去一年有一次因氣管炎導致慢性阻塞性肺疾病惡化住院 ◆ 視力模糊、左耳重聽、說國台語，有氣切管，言語表達不清楚 ◆ 意識清楚，動作較遲緩，懶得走動 ◆ 無藥物過敏及藥物不良反應紀錄 ◆ 有鼻胃管及導尿管，藥品需磨粉管灌給予，自行服藥有問題，需他人協助 ◆ 8年前左側股骨骨折手術，現在行動靠助行器或輪椅，生活需要他人協助，目前住在護理之家 ◆ 無菸(年輕時有吸菸，已戒菸)、不喝酒/茶/咖啡 ◆ 藥師以全身系統性回顧表所發現個案的不適問題: *一般系統: 1.喉嚨乾/口乾

	<p>*眼耳鼻喉: 7.視力改變 8.聽力有問題</p> <p>*肺臟: 19.喘鳴聲, 睡覺時常喘不過氣而醒來 21.痰多但痰液清/咳嗽</p> <p>*神經精神方面: 63.緊張/焦慮/神經質</p> <p>◆ 藥師訪視中評估的結果:</p> <p>*IBW: 59.5Kg 估算 eGFR: 17.47 (mL/min/1.73²)</p> <p>*CAT: COPD 造成的健康受損狀態: 37 分</p>
--	--

療效、副作用監測指標數值(血壓、脈搏、血糖、生化檢驗等)

日期 \ 指標	9/10	9/15	9/25	9/30	10/9	10/16
BP	135/67	137/80	136/71	135/69	135/70	132/79
HR	71	73	79	71	74	74
飯前血糖值 6AM	247	256	228	163	189	172
飯前血糖值 4PM	256	256	193	215	200	249
BUN(mg/dL)		68.5				
Scr(mg/dL)		3.54				
Sodium(mEq/L)		139				
Potassium(mEq/L)		4.5				

目前用藥檔案:

商品名 含量/劑型	學名	藥理作用	藥品作用	用量/用法/最近 領藥起迄日	實際用法
CO-Diovan 80/12.5mg/T	Valsartan/	ARB	降低血壓(高血壓)	1# QD 1040919~1017	1# 09:00
	Hydrochlorot hiazide	Diuretics			
Kinax 0.5mg/T	Alprazolam	BZD		1# QID 1040919~1017	1# 9,13, 17,21
Kinzolam 2mg/T	Estazolam	BZD		0.5# H.S 1040919~1017	0.5# 21
Seroquel 100mg/T	Quetiapine			0.5# BID 1040919~1017	0.5# 09,17
Zapline 50 mg/T	Sertraline			1# QD 1040910~1008	1# 09:00
Thoin S.R 125 mg /T	Theophylline	Bronchodil ator		1# BID 1040919~1017	1# 9,17
COMBIVEN T 2.5ml/Amp	Ipratropium	Bronchodil ator		1amp BID 1040919~1017	1 amp 9,17

商品名 含量/劑型	學名	藥理作用	藥品作用	用量/用法/最近 領藥起迄日	實際用法
	Salbutamol	Bronchodilator			
Flutafin 200mg/T	Acetylcysteine	Mucolytic	化痰	1# TID 1040910~1008	1# 0900, 13, 17
Donison 5mg/T	Prednisolone	Steroid	保養氣管	1# BID 1040919~1017	1# 09,17
GlucoMet 5/500mg /T	Glyburide/		降低血糖(糖尿病)	2#BID 1040919~1017	2# 09,17
	Metformin				
Onglyza F.C 5mg/T	Saxagliptin		降低血糖(糖尿病)	1# QD 1040919~1017	1# 09:00
Nexium	Esomeprazole		抑制胃酸分泌，改善 胃潰瘍	1# QD 1040919~1017	1# 09:00

考題及回答：

一、請參閱上表本個案的目前用藥檔案，填寫各藥的[藥理作用]及 [治療作用]: (24分)，

(1) [藥理作用]欄位：填寫該藥成分的藥理作用。

(2) [治療作用]欄位：填寫您向本個案解說醫師處方此藥是治療他的何種疾病或不適問題的說明。(說明需為以一般民眾聽得懂的口語化中文)

答:請填寫答案於個案目前用藥檔案的[藥理作用]及[藥品作用]欄位中

二、本個案之各疾病的療效或藥品的副作用，可藉由哪些指標來評估 (8分)? 您會如何設定他的疾病控制目標?(8分)

	疾病名稱	監測項目	控制目標
1	高血壓		
2	糖尿病		
3	慢性阻塞性肺病		
4	CKD		

三、請以SOAP方式，進行您對本個案 GlucoMet 的用藥適當性評估(10分)

答:

四、藥物治療問題的建議對象分為醫師與個案(含個案的照顧者)。請評估本個案之所有疾病，分別於下列表格紀錄可能發現到的疑似藥物治療問題，以及對問題的改善建議。本題30分，計分原則如下:

1. 一個問題整欄(AA及BB欄)全部完整及正確，給分10分。
2. 問題描述的建議對象不合宜則整欄不給分。
3. 建議的內容描述正確但沒有藥物治療問題代碼或代碼錯誤者扣1分。
4. 藥物治療問題00碼及01碼之問題及建議：最高總計給10分

疾病	對象	(AA碼)藥物治療問題描述	(BB碼) 描述藥師提出的改善建議
高血壓	<input type="checkbox"/> 醫師 <input checked="" type="checkbox"/> 個案	(00)照顧者每天只量一次個案的血壓，又常沒有紀錄量測值。	(58)建議每天至少量2次血壓(早上及傍晚)並紀錄量測值，以於就診時提供醫師判斷血壓控制情形的參考。
	<input type="checkbox"/> 醫師 <input type="checkbox"/> 個案		
	<input type="checkbox"/> 醫師 <input type="checkbox"/> 個案		
	<input type="checkbox"/> 醫師 <input type="checkbox"/> 個案		
	<input type="checkbox"/> 醫師 <input type="checkbox"/> 個案		
	<input type="checkbox"/> 醫師 <input type="checkbox"/> 個案		

選擇題(一題5分，共10分)

- () 1.病人有高血脂，最近因感冒服用醫師處方的藥品後全身起疹，懷疑是感冒藥造成的，請問其不良反應報告(通報)內容，至少必須包含
- ①病人基本資料、疾病診斷及合併症 ②不良反應發生部位、症狀表現 ③不良反應發生日期(時間)、懷疑藥品所服用的起迄日期 ④不良反應發生後的處置方式、經處置後症狀是否緩解 ⑤懷疑藥品的品項、服用劑量、給藥途徑、起迄時間及適應症 ⑥rechallenge的結果
- A. ①+②+④
B. ①+②+③+④
C. ①+②+③+④+⑤
D. ①+②+③+④+⑤+⑥
- () 2.下列何者可歸屬為藥物不良反應？①使用後出現已知但不希望出現之藥理作用 ②因藥品劑量過高而引起的不良反應 ③因腎功能不全但未調整藥物劑量而引起的不良反應 ④因給藥錯誤而引起的不良反應 ⑤因嚴重藥物交互作用而引起的不良反應
- A. ①
B. ①+③+⑤
C. ①+②+③+⑤
D. ①+②+③+④+⑤

簡答題：

(一) 請簡述藥事照護的定義及執行照護的步驟。(10分)

答：