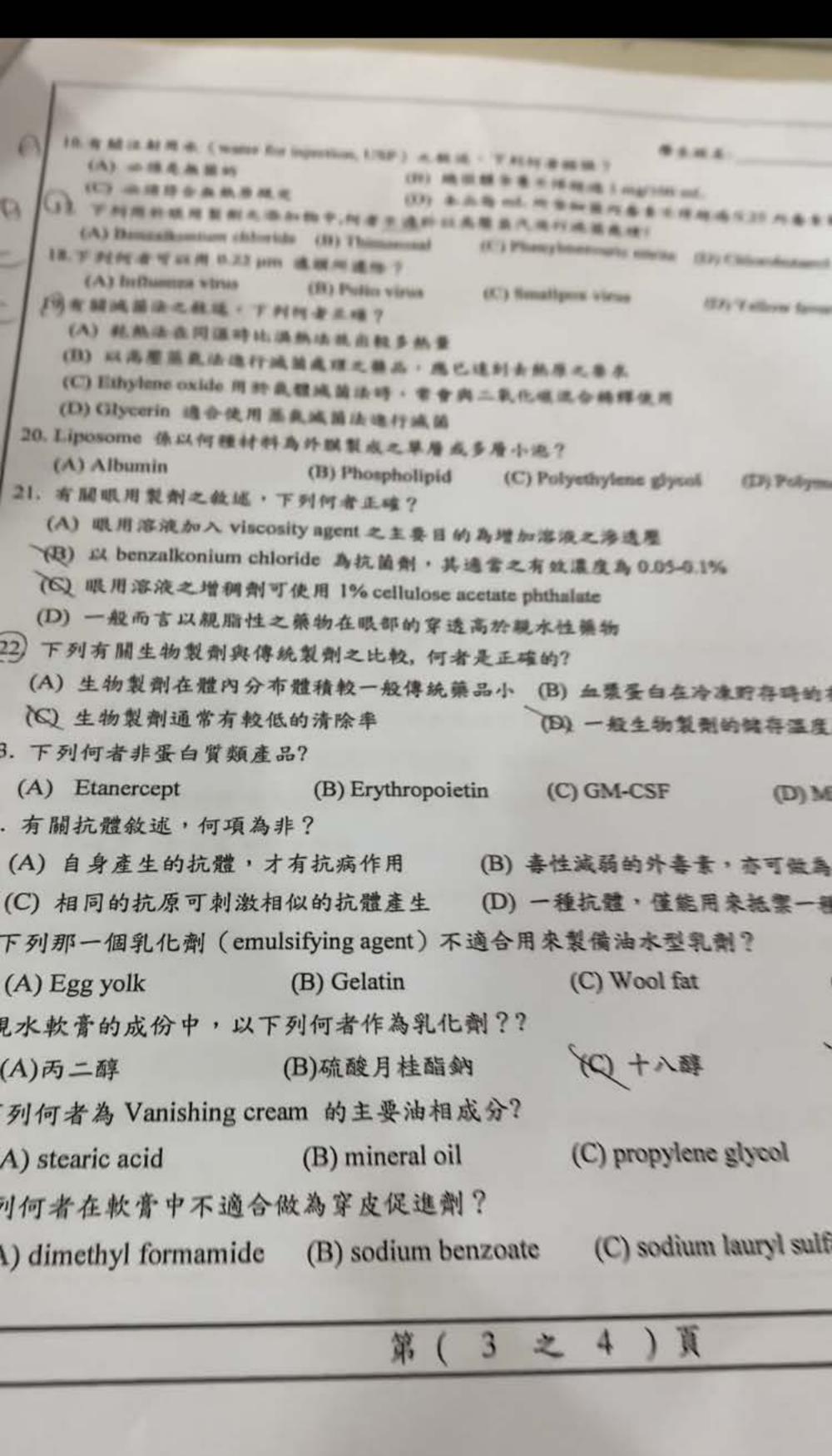
Part II. 選擇題 (每題 2 分)		
(A) I (B) II (B) II		华生姓名:
(A) 1 (B) II (B) II	phase 開始評估?	
(A) 3 ppm(w/v) 3·10-6 (B) 0.05 (B) 0.0	(C) III	(D) IV
(A) 3 ppm(w/v) ^{3·10·b} (B) 0.05 mg/dL 5·10·b 3. 下列何者為研究藥物在體內運行的情况的 (A) Pharmacodynamics (B) 深近行的情况的	(C) 4:10000(w/v)	(D) 0.002%(w/v)
(A) Pharmacodynamics (P) pt	च-ता :	
A 下列何者為最不可能影響藥品生體可用率的	D 表 ?	ics (D) Pharmacokinetics
一つ人の可要的なな	D) A 41 2 44 12 44 13 14 14 1	力理變化
人 物和樂品所造成的什么緣儿	D) at the street of the street	对蔡品的代謝
(A) 可用來改善原來藥物之安定性 (C) 在體內需轉變成活性藥物	B) 可用采增加樂物的脂》 D) 太身通常且玄磁理法	各性,以促進吸收 u
》		154 3 15
(A) 含強酸成分, 宜用單糖漿為基劑	(B) 為避免糖漿劑變質,	建議须將其置於冰箱中保存
(C) 轉化糖比蔗糖不甜 7. 請問法定單糖漿 (simple syrup) 的濃度為多	(T) X X X X X X X X X X X X X X X X X X	- 魯香膠糖漿之分散劑
by (simple syrup) 的浪度為多	797	
(A) 50% w/w 3°9 (B) 65% w/w 若有一60mL 50% w/v 蔗糖溶液,欲以 prot	(C) 70% w/w	(D) 85% w/w
8. 若有 — 60mL 50% w/v 蔗糖溶液, 欲以 prop (A) 0.735 (B) 1.47	pyrparaben 作為抑菌劑, (C) 7.35	
◎ 用振搖法Ⅱ製備芳香水劑時,加入滑石粉的	目的,下列何老继续?	(D) 14.7
(A) 提供芳香氣味 (B) 吸附析出之油滴	(C) 分散油滴	(D) 温波田
D 10. 依中華藥典,除另有規定外,流浸膏劑(f	luidextracts) 每毫升相。	と か多小さン経進ル並の
(A) 0.1 (B) 0.2	(C) 0.5	(D) 1
[1] 下列何者不能作為非水溶媒之注射劑?		(-,-
(A) Cottonseed oil (B) Glycerin	(C) Mineral oil	(D) Sesame oil
12.有關滅菌機轉之敘述,下列何者正確?		(-)
(A) 氣體滅菌主要是將細菌蛋白質凝固 (B) 水氣存在下主要是	使細菌蛋白質素生變性
	D) 紫外光滅菌法所用	
13.請問進行無菌試驗時所需的培養基若需要滅	菌,最適合使用下列位	「稀減苗大生?
(A) 氣體滅菌法 (B)乾熱滅菌法		(D) 高壓蒸氣滅菌
14.以凍晶乾燥技術製備注射粉劑的製備過程之	久	(D) 向坐然乳风医
②無菌過濾 ③減壓凍晶乾燥 ④無菌充填	サッサー共工作順行	應為何了U將樂品溶於溶劑
(A) 0@23 (B) 0324	(0) 0000	
(-)	(C) 0324	(D) 0243
15.下列何者常用作眼用軟膏之基劑?		
(A) Carbomer 1564 (B) PEG 400 (C) V	anishing cream (D) Yellow petrolatum



D 29 % Water as a			4.4.5
D 29 下列収積較者基例中 (A) Hydrocream®	· 何者與皮膚接觸時間雖長	, 但所含蓝粉桂煤煤的	集租到最少7
		(C) PEG cinment	(17) Piantibuse®
(A) diadermie	(B) Polysorbio 是能力的大小加以分類。Va	seline 检查基例是基价等	F 解 作 第 7 (D) transdermic
· ○ 「阿教育基劑申 · · ·	(B) andodermic 可者具有不含水、不吸水且	(C) epidermic	04 on 45 et. 7
		(C) 吸收性软骨基则	(D) 油脂性软骨基剂
一一一一一一一一一一一一一一一一	之 经 1年 4日 青 計 247		
、 、 MY 至 精 平 且 易 於	及時調整劑量為氧化噴霧	例之主要優點之一	
(C) 計學無化情報劑	之容器,可於玻璃外加塑	膠著衣以強化安全性	
(D) 型於即至2000年	合物作為推進劑時於冷卻	充填法进行充填	
	兒童,通常使用霧化器(
(人) 二氧化碳	有得到的壓縮氣體推進劑 '	(C) 一氧化氰	(D) 氣氣
B 34. 依中華縣典規定,例	(B) 氧化亚氧		Market .
(A) 2–5 µm	(B) < 10 μm	(C) 0.1-1 µm	(D) < 2 μm
100 S S 100	(10)	5.2	
Part II. 填空題 (海格2分	r)	30~10	0
1. 州都 sparingly soluble	依指一份溶質可溶於若-	干份溶媒?(1)_	
2. 甘油验需要减值,通合	AN III AT AN AN AN AT ALS	生物,	
2. 11. 101 34. 22 34. 104 10 . 105.0	FIETH THE MEMORIAL AND ASSET	and the state of t	电水流运动状态? (3
3. 製備流浸膏劑(Fluid ex			the dead of the second
(4) 放射減菌法中所用y射	嫁的主要放射源為	_(4)	h.
5. 在眼用軟膏劑型中,添	加無水亞硫酸鈉的主要	是功能為何?(5)_	
6. 皮膚之表皮組織結構中	and the same the till the same the six I	(6) (6)	
7. Carbowax 常可被用非	及作為軟膏基劑、請問	其主成分為(/	
8. 單軟青組成中,含量最	高的成分為(8)	_	
9) Propellant Octafluorocy			CONTRACTOR
10 氣化噴霧劑之製除試用	臉·是將包裝好之亂引	5噴霧劑置於(10)的水中、觀察利
Till melle warm			
	100		
Part III. 非選择題 (請將答	宗案作答於第一頁)		
1. 何謂主動免疫(active in		M & A (nussive im	munization)? 並請各与
1. 何调主動免疫(active in			
2. 解釋名詞:(1) class 10	(2) first pass of	fect (3) pyroge	en (各2分)
		10002	
			700
	第(424)	具

学生はあった。 「「「「「「「「「「「「」」」」」」」 「「「「」」」」「「「」」」「「「」」」「「」」「「」」」「「」」「「」」」「「」」」「「」」」「「」」」「「」」」「「」」」「「」」「「」」」「「」」「「」」」「「」」「「」」「「」」「「」」」「「」」「「」」」「「」」「」」「」」「「」」「「」」「」」「」「
□ (B) 果化亚泉 (C) 一氧化氰 (D) 氰氰
· 現定、供收入的支化會靠對之粒子大小範围為何?
(B) < 10 μm (C) 0.1-1 μm (D) < 2 μm
集格 2 分)
Soluble
器·通合使用何種減菌方法? ^{頁1.} √(2)
Fluid extracts) 時所採用的承達法中,何種方法是以沸水為浸渍媒液?(3)
F用T射線的主要放射源為(4)
世中,添加無水亞碳酸鈉的主要功能為何?(5)
连横中邨唐细胞具有细胞分裂之能力?(6)
在用来作為數畫基則,請問其主成分為(7)
· 查最高的成分為(8)
borneyelobutane 之正確代號為(9)
歷試驗,是將包裝好之氣化噴霧劑置於(10)的水中,觀察有無氣泡的產生
得答案作答於第一頁
e immunization)?何爾被動免疫(passive immunization)? 並請各舉一個例子(6分)
s 100 (2) first pass effect (3) pyrogen (各 2 分)
第(424)頁
1 4 ~ 4 1 X