

靈糧堂劉梅軒中學  
中三級 通識教育科  
2018-2019 年度第一學期考試\_問題卷

考試日期：7/12/2018

學生姓名：\_\_\_\_\_

中三 \_\_\_\_\_ 學號： \_\_\_\_\_

問題卷總頁數：共 8 頁

考試時限：1 小時

總 分：120 分

請將所有答案填在答題紙上。

\*\* 為挑戰題

**甲、選擇題 (15 分)**

1. 以下哪些項是世界衛生組織的主要職能？

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| (i) 改進公共衛生             | (ii) 促進流行病和地方病的防治     |
| (iii) 管理出入境疾病防控工作      | (iv) 提供醫療有關事項的訓練      |
| A. 只有 (i)、(ii) 和 (iii) | B. 只有 (i)、(ii) 和 (iv) |
| C. 只有 (ii) 和 (iv)      | D. 以上皆是               |

2. 以下哪項減肥方法有損健康？

- |        |        |
|--------|--------|
| A. 緩步跑 | B. 做瑜珈 |
| C. 游泳  | D. 節食  |

3. 下列哪一項對中醫的描述正確？

- |                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| A. 以科學為基礎，重視實驗  | B. 認為「氣」是構成人體最基本的物質 |
| C. 根據客觀的量度指標來診症 | D. 服用維生素，注重營養均衡     |

4. 下列哪一項無助預防疾病？

- |           |             |
|-----------|-------------|
| A. 保持充足休息 | B. 建立良好人際關係 |
| C. 服食抗生素  | D. 定期檢查身體   |

5. 以下哪一個屬於生活模式病？

- |          |        |
|----------|--------|
| A. 骨折    | B. 肥胖  |
| C. 人類豬流感 | D. 登革熱 |

6. 以下哪項是沙士(非典型肺炎)爆發期間政府採取的措施？

- |                |           |
|----------------|-----------|
| A. 邊境為出入境旅客量體溫 | B. 全港停工停市 |
| C. 為市民注射疫苗     | D. 全港殺雞   |

7. 以下哪一項 並非 愛滋病的傳播途徑？

- (i) 蚊叮咬病患傳播
  - (ii) 母體感染
  - (iii) 透過物件傳播
  - (iv) 共用針筒
- A. 只有 (i) 和 (iii)  
B. 只有 (i)、(ii) 和 (iii)  
C. 只有 (ii)、(iii) 和 (iv)  
D. 以上皆是

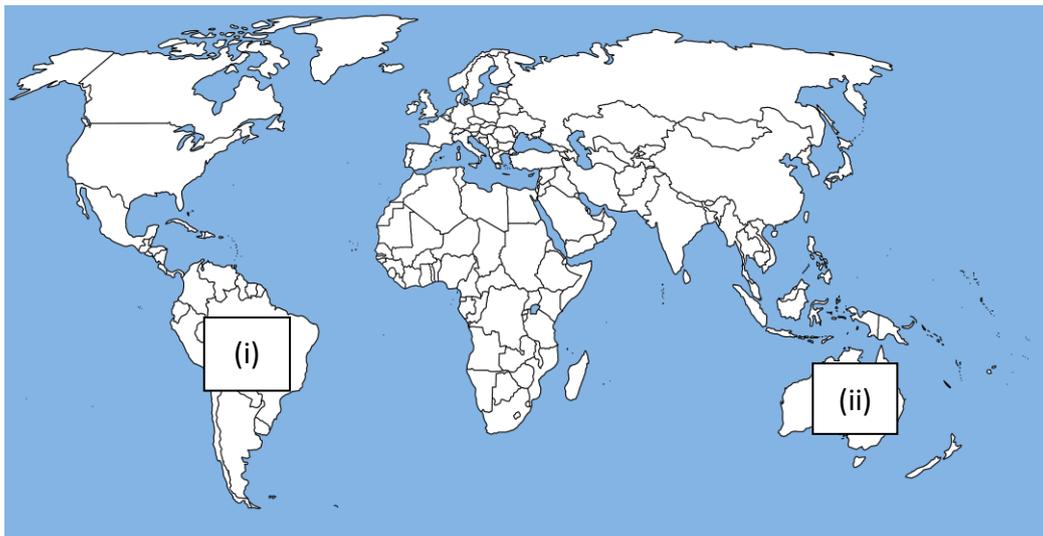
8. 以下哪一項涉及公共衛生範疇？

- A. 訂立最低工資  
B. 提供交通津貼  
C. 提供免費教育  
D. 提供精神病復康治療

9. 以下哪一個屬輕性精神健康問題？

- (i) 神經衰弱
  - (ii) 抑鬱症
  - (iii) 躁狂症
  - (iv) 失憶症
- A. 只有 (i) 和 (iii)  
B. 只有 (i) 和 (iv)  
C. 只有 (i)、(ii) 和 (iv)  
D. 只有(ii)、(iii) 和 (iv)

10. 圖中 (i)和 (ii)分別是哪個洲？



- A. (i)是北美洲，(ii) 是大洋洲  
B. (i)是歐洲，(ii) 是非洲  
C. (i)是非洲，(ii) 是大洋洲  
D. (i)是南美洲，(ii) 是大洋洲

## 乙、供詞填充題 (13 分)

我的金字塔	公營	偏見	緊急	基因食物
流感大流行	藥物	特敏福	加工肉	超級惡菌
醫療護理	復康	五穀	澱粉	盤尼西林
健康飲食金字塔	旅遊	災難	互聯網	腦部創傷
醫院急症室	吸煙	有機食物	私營	電腦掃描

- 現代醫學相信生活壓力、神經系統分泌失調、\_\_\_\_(1)\_\_\_\_、\_\_\_\_(2)\_\_\_\_、遺傳、環境和心理因素等，跟都可引發精神健康問題。
- 第三層醫療服務，泛指高度繁複和成本高昂的\_\_\_\_(3)\_\_\_\_服務，多數使用先進技術及應用多個專科的醫學知識。
- 坊間對精神健康問題常存誤解和\_\_\_\_(4)\_\_\_\_，誤以為精神病是不治之症，精神病患者全部有暴力傾向。
- \_\_\_\_ (5) \_\_\_\_ 醫療服務主要依靠政府津貼大部份成本收費，為市民提供廉價服務。
- \_\_\_\_ (6) \_\_\_\_ 是人類發現的第一種抗生素。濫用抗生素可能會令抗生素失效，形成\_\_\_\_(7)\_\_\_\_。
- \_\_\_\_ (8) \_\_\_\_ 是改良的 X 光造影技術，常用作診斷癌症和檢查骨骼。
- 政府制定「\_\_\_\_(9)\_\_\_\_ 應變計劃」，計劃主要分為戒備、嚴重及\_\_\_\_(10)\_\_\_\_三個級別。
- 國際貿易及\_\_\_\_(11)\_\_\_\_日漸普及，導致傳染病擴散，病菌得以從起源地散佈到不同的地方。
- 下圖的名稱是\_\_\_\_(12)\_\_\_\_，其中最底層代表吃的比例最多，是\_\_\_\_(13)\_\_\_\_類，吃最少的是油、鹽、糖類。



## 丙. 不供詞填充題 (12 分)

- 健康不單指沒有疾病、沒有殘缺或\_\_\_\_(1)\_\_\_\_，還包括良好的精神和社交狀態。
- 身體的健康可分為三種狀態：真正健康的狀態、患病的狀態、以及處於健康和患病之間的過渡狀態，即所謂\_\_\_\_(2)\_\_\_\_狀態。
- 反式脂肪會增加血液中的壞\_\_\_\_(3)\_\_\_\_，增加心血管病的機會，而它比飽和脂肪更為有害。
- 沙士後，衛生署成立了\_\_\_\_(4)\_\_\_\_中心，專責預防及控制疾病。
- BMI 的中文名是\_\_\_\_(5)\_\_\_\_，它的計算方法是體重÷身高平方。
- \_\_\_\_ (6) \_\_\_\_ 在種植過程中沒有使用非天然的化學物質，而且多採用動植物堆肥、人工除草和以生物方法防治蟲害。

丁. 配對題：(20分)

(配對題英文字母不得重覆使用)

1. 把下列個人推動公共衛生上的責任按注重個人衛生、保持身體健康、保持環境衛生和注意食物安全分類配對。把適當的英文字母填在空格內。(9分)

A. 購買食物時留意包裝上的食用期限	B. 有充足的休息	C. 妥善處理垃圾
D. 處理食物或進食前徹底清潔雙手	E. 經常保持個人清潔	F. 保持身心愉快
G. 分開擺放生熟食物	H. 飲食均衡	I. 清理積水

答案(請將所有答案填在答題紙上)	
注重個人衛生	
保持環境衛生	
注意食物安全	
保持身體健康	

2. 下表列出了一些優點。試把它們按反式脂肪和基因改造食物進行配對，並把適當的英文字母填在空格內。(6分)

J. 讓油更耐高溫	K. 耐低溫	L. 不易變質	M. 抗蟲	N. 耐除草劑	O. 增加口感
-----------	--------	---------	-------	---------	---------

答案(請將所有答案填在答題紙上)	
反式脂肪的優點	
基因改造食物的優點	

- \*\*3. 下表列出了一些政策或措施，把對改善生活模式病有幫助的措施的英文字母填在空格內。(5分)

P. 有營食肆	Q. 公眾地方禁煙	R. 防疫注射	S. 巡查藥房	T. 急症室分流
U. 醫療券	V. 檢控亂拋垃圾	W. 制訂學生午餐營養指引	X. 大腸癌篩查先導計劃	Y. 推動 321 至營午餐

改善生活模式病有幫助的措施 (請將所有答案填在答題紙上)

### 戊、填表題 (8 分)

試為下圖填上食物營養標籤和衛生署的二加三建議的內容。(8 分)

	內容			
食物營養標籤	脂肪總量	反式脂肪	1.	2.
	3.	4.	5.	6.
	三份		兩份	
衛生署的二加三建議	7.		8.	

### 己、時事題 (12 分)

發財巴	總統選舉	法定侍產	紅隧	國際進口	都市固體
西隧	一帶一路	家居	金巴	中期選舉	進修

- 國家主席習近平出席首屆中國\_\_\_\_\_ (\*\*1) \_\_\_\_\_ 博覽會開幕式，並發表主旨演講。習近平表示，中國將會繼續保持開放的大門。
- 日前，立法會三讀通過《2018 年僱傭（修訂）條例草案》，將男士\_\_\_\_\_ (\*\*2) \_\_\_\_\_ 假由三日增至五日，有望明年農曆新年前實施。
- 港珠澳大橋開通，早前的出入境記錄曾逾九萬人次。穿梭巴士營運商「\_\_\_\_\_ (3) \_\_\_\_\_」，動用一百三十八輛巴士，並借用六十輛巴士，疏導人流。
- 特首林鄭月娥發表最新一份《施政報告》，建議於 2020 年起降低\_\_\_\_\_ (4) \_\_\_\_\_ 隧道費，差額由公帑補貼，同時上調其它兩條過海隧道收費，以達致三隧分流的效果。
- 環境局向立法會提交《\_\_\_\_\_ (5) \_\_\_\_\_ 廢物收費條例草案》，建議規定市民須購買專用垃圾袋棄置家居廢物。
- 11 月中，美國舉行備受關注的\_\_\_\_\_ (6) \_\_\_\_\_，民主黨成功奪回眾議院的控制權，共和黨則保住參議院的過半議席。這意味總統特朗普的政府施政將遭民主黨處處阻撓。

### 庚、資料分析題 (40 分)

細閱以下資料，然後回答問題(18 分)

資料 A

全球經濟發展蓬勃，民眾生活及飲食條件愈趨優厚，體重亦愈容易增加，例如在發達國家，人們傾向進食高脂及高糖食物。至於發展中國家，近年經濟崛起，人們生活漸趨現代化，常以交通工具代步，日常運動量減少，增加肥胖風險。

低收入家庭的兒童患肥胖症的風險較高，原因在於廉價、高熱量的垃圾食物；相反，標榜健康的低卡路里食品相對昂貴，低收入家庭只能消費較便宜的加工食物或快餐。低收入家庭兒童主要消閒活動多為在家看電視，變相更容易接觸垃圾食物廣告，導致購買更多這些食物，吸收更多熱量。

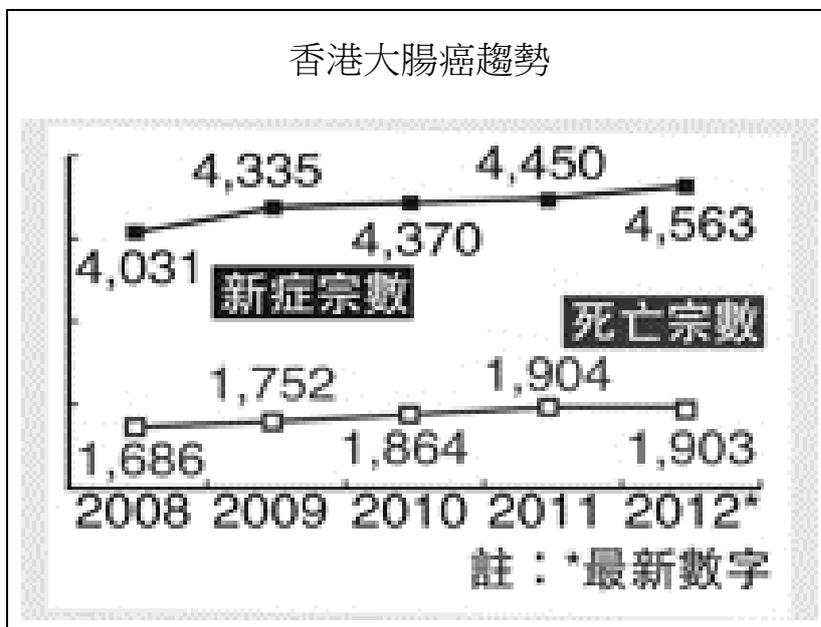
2017.12.06，星島日報。

### 資料 B

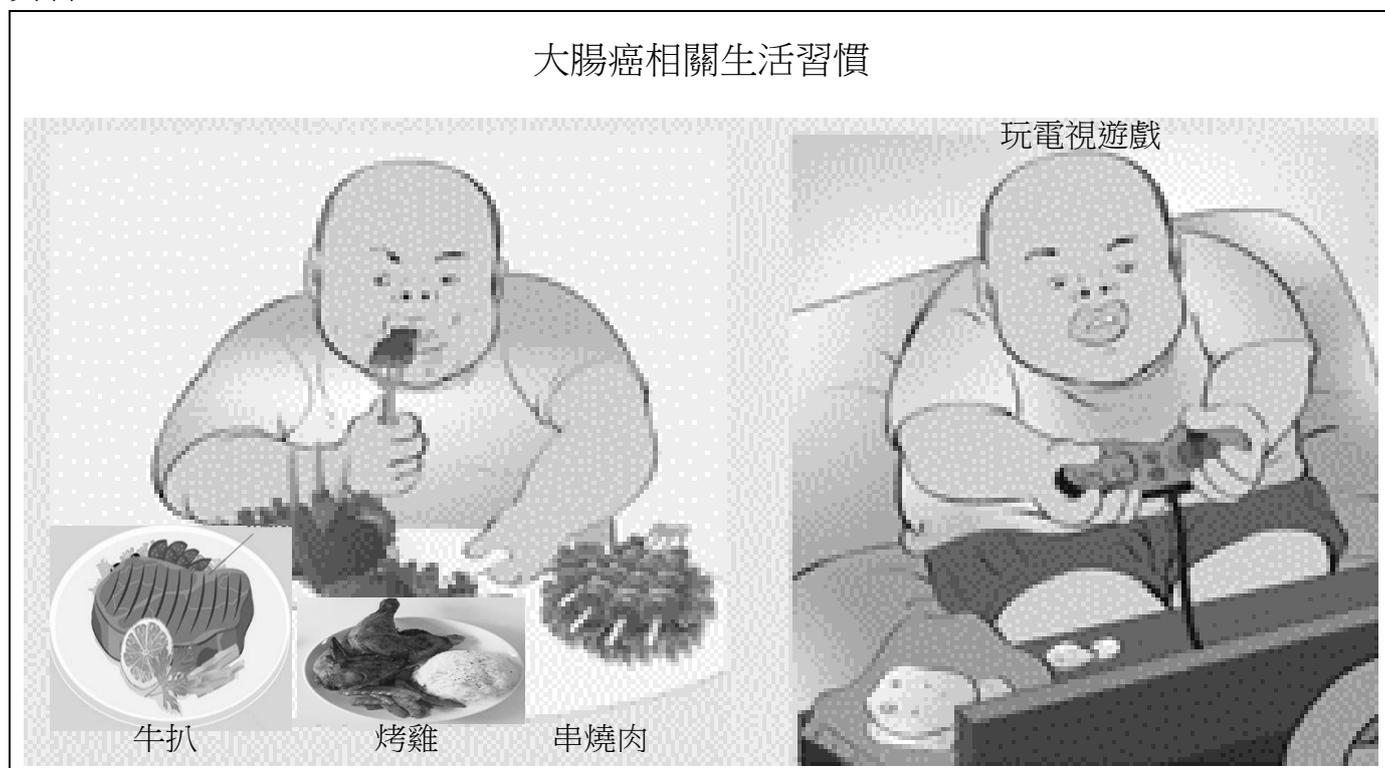
醫學上，造成肥胖的原因一半是基因，一半是環境。肥胖父母的下一代有 7、8 成機會同樣肥胖，他們的孩子更加需要注意飲食和運動，才能減少肥胖的機會。

2018/04/27 香港經濟日報

### 資料 C



### 資料 D



1. 根據資料 A 和 B，有甚麼外在和內在因素影響個人健康？試從兩類因素中合共列舉三項並引用例子加以說明。(9 分)

同學可參考以下的答題框架，並將答案填在答題卷上。

引言	根據資料，外在因素和內在因素均會影響個人健康，其中包括……。以下將對……個層面造成的長期影響作出分析。
各個層面 1. 解說 2. 例子 3. 小結	首先，在(外在/內在)因素方面，…… 因此，……。 再者，在(外在/內在)因素方面，…… 因此，……。 最後，在(外在/內在)因素方面，…… 因此，……。
總結	就以上外在因素和內在因素分析可見，……均會影響個人健康。

2. 資料 C 顯示香港大腸癌有何趨勢？(5 分)

3. 建議兩個方法可同時預防大腸癌和肥胖？(4 分)

細閱以下資料，然後回答問題(12 分)

資料 E

H7N9 型禽流感已在中國等地傳出超過 1500 人感染，東京大學等研究團隊進行分析後發現，此病毒具有透過咳嗽等飛沫擴散的性質。這是首度確認可透過飛沫擴散的禽流感病毒株。

專家擔心，病毒已突變成新型流感病毒，有可能引發全球流行，呼籲提高警戒。新型流感是禽流感病毒的基因一再變異後，變成更容易感染人類。而禽流感當中，H7N9 型病毒於 5 年前首度在中國獲確認，且已在以中國為主地區傳出超過 1500 人感染，且主要是由禽鳥傳染給人類。

報導說，在此之前，禽流感病毒感染哺乳類時，幾乎完全不包括飛沫傳染情況，這是首度確認禽流感病毒株可透過飛沫擴散。研究員表示，除了有可能引發全球流行必須提高警戒外，有必要展開進一步研究。

取自 05-11-2018，中國通訊社。

4. 解釋甚麼是傳染病三角，並以資料 E 提及的傳染病解釋你的答案。(6 分)

\*\*5. 試從個人和社會兩方面，分析以上研究對預防禽流感有何長遠影響？(6 分)

細閱以下資料，然後回答問題(10分)

資料 F

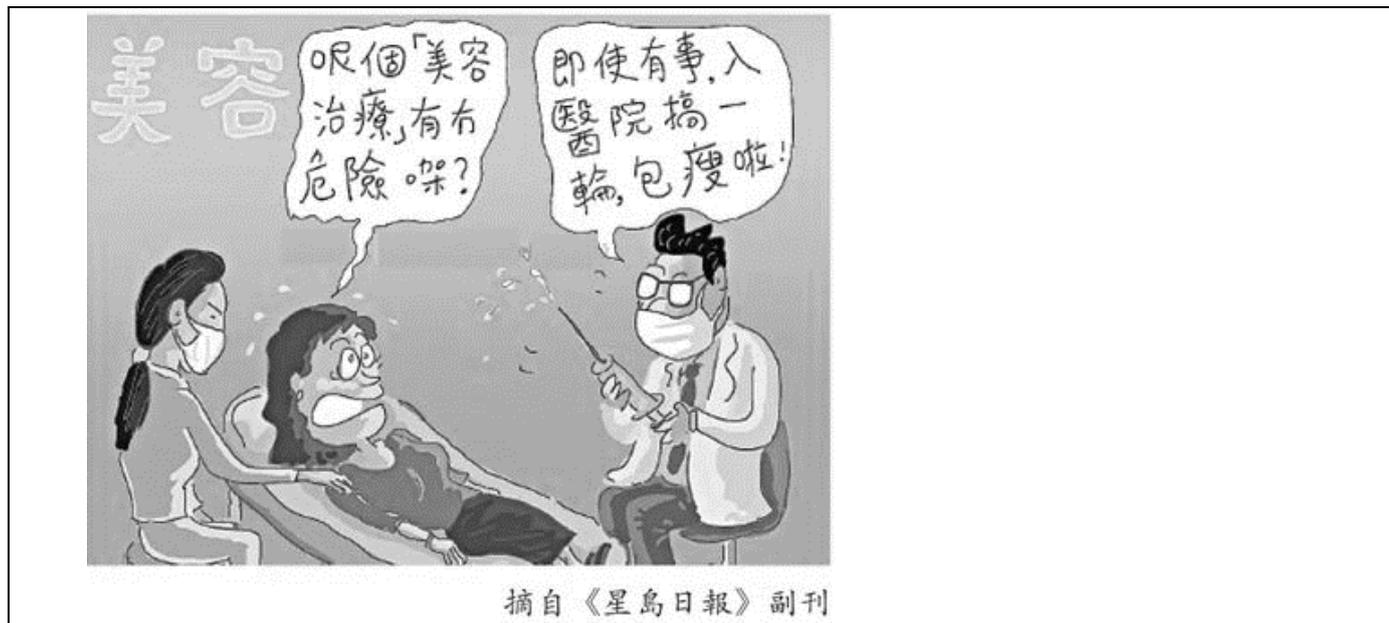
香港首宗判刑的醫學美容誤殺案

一所美容集團為顧客進行打針療程，造成一死兩傷事故，兩名被告上月分別判囚 12 年及 10 年。社會強烈要求監管美容業。

與此同時，以醫學美容招徠的美容院急速發展，至少五間相關概念公司先後上市。至去年政府終向立法會提交《醫療儀器條例》建議和《私營醫療機構條例草案》，但既未針對醫學美容誤殺案事故中所涉實驗注射療程，亦未為醫療和美容劃清界線，規管作用成疑，消費者安全未受保障。

2018-01-11 香港 01

資料 G



\*\*6. 資料 F 和 G 指出了哪項公共衛生風險？利用漫畫線索詮釋你的答案。(6分)

\*\*7. 有甚麼方法可以幫助青少年減少受醫學美容的影響？試解釋其中兩個方法。(4分)

--- 全卷完 ---