2020-DSE 經濟 卷二

香港考試及評核局 020年香港中學文憑考試

經濟 試卷二 試題答題簿

本試卷必須用中文作答 兩小時三十分完卷(上午十時十五分至下午十二時四十五分)

考生須知

- (一) 宣布開考後,考生須首先在第1頁之適當位置填寫 考生編號,並在第1、3、5、7、9、11 及 13 頁 之適當位置貼上電腦條碼。
- (二) 本試卷分為甲部、乙部及丙部。甲部和乙部試題 **均須**回答。丙部只須選答一題。
- (三)答案須寫在本試題答題簿中預留的空位內。不可在各頁邊界以外位置書寫。寫於邊界以外的答案,將不予評閱。
- (四)如有需要,可要求派發補充答題紙。每一紙張均 須填寫考生編號、填畫試題編號方格、貼上電腦 條碼,並用繩縛於**簿內**。
- (五) 試場主任宣布停筆後,考生不會獲得額外時間貼上電腦條碼及填畫試題編號方格。

◎香港考試及評核局 保留版權 Hong Kong Examinations and Assessment Authority All Rights Reserved 2020

									I
									ļ
			 	· · ·				 	1
**	在 组	三 肿			. !	!	Ì		l

請在此貼上電腦條碼



甲部	【44分	`)	
1.	免費	物品必定是免費的。你同意嗎?試加解釋。	(3分)
	·		
2.	某連	鎖中菜餐館開設了一家餅店。	
	(a)	解釋上述情況屬於哪種類型的擴張。	(2分)
	(b)	列出上述擴張的兩個可能動機。	(2分)
	(c)	在增設十家餐館後,該廠商發現平均成本下降了。舉出兩個可能原因。	(2分)
			~
	···		
	••••••	·	

3. 以一	·是某國的本地生產總值(GDP)資料。	
	實質本地生產總值增長率 時間	
(a)	指出A點所在位置屬於經濟周期的哪個時期。	(1分)
(b)	除了失業率上升外,列出在A點會出現的 兩個 一般經濟現象。	(2分
(c)	舉出失業對社會造成的 兩種 損失。	(2分)

			· 		
4.	細閱	以下有關某經	涇濟的資料 。		
			年份	消費物價指數(CPI	I)
			2018	110	
			2019	117	
	(a)	計算 2019 年	的通脹率。		(1
	(b)	解釋以消費 之處。	物價指數和以本	地生產總值平減指數去	·量度物價水平轉變的 -項 7 (2
	(c)		在公開市場持續論,論證這陳述		出現通脹的成因。」參考古 (4
		~			
,					
		***************************************		····	
			~~~	· 	

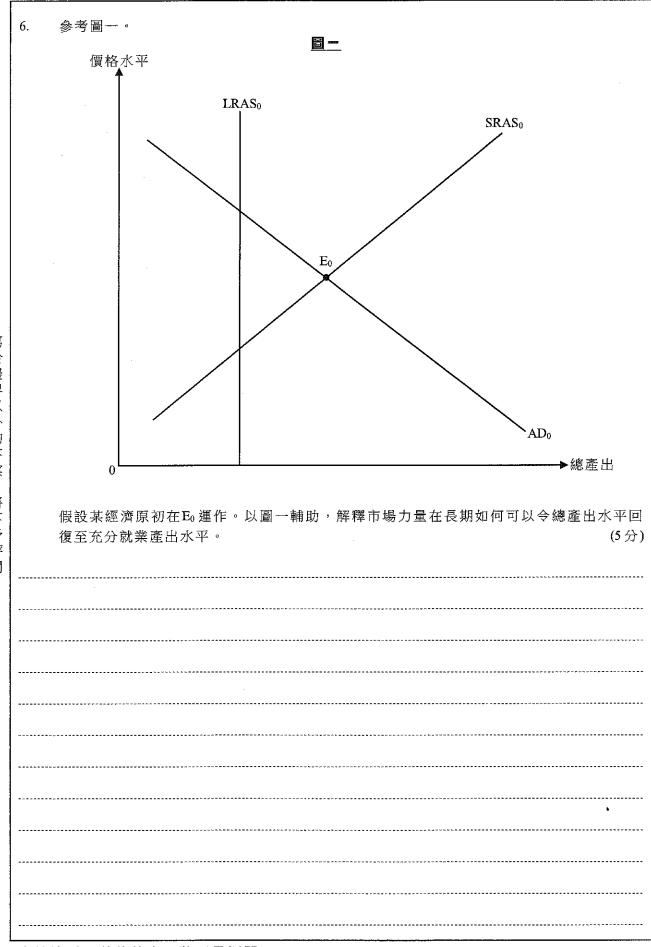
				•••••	·

請在此貼上電腦條碼

5.	(a)	持有貨幣的機會成本是什麼?試加解釋。	(2分
	(b)	彼德欠瑪莉\$100,而他的錢包內並無現金。他向瑪莉提議用某連鎖超市發出的券(面值\$100)還債。舉出 兩個 經濟理由解釋為什麼瑪莉會拒絕接受該現金教彼德的還款。	勺現金 斧作為 (4 分
		·	

寫於邊界以外的答案,將不予評閱。

續後頁



寫於邊界以外的答案,將不予評閱。

寫於邊界以外的答案,

將不予評閱

汽車(單位)

10

10

加解釋。 (3分)	(a) 乙國會根據其比較優勢出口哪種物品?試加解釋	
	(b) 假設甲國和乙國進行貿易,交換比率是5單位的 1單位玩具的運輸費用是0.2單位汽車,而運費是 位出口的獲益。列示你的計算。	
	高 《	惠
	、	· 麦 克
	以	ኑ
	勺 等 =	J
	,	
	等	子 -
	图	F
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		1

玩具(單位)

10

20

或

或

假設甲、乙兩國每單位資源的產出如下:

甲國

乙國

7.

寫於邊界以外的答案,將不予評閱。

寫
於
邊
界
以
外
的
答
案
,
將
不
予
評
閱
^

8.	WITI DA	** 1 1	甲國銀行系		百萬元)	負債(百	萬元)		
				原産(1000	東順(ロ 存款	4000		
				貸款	3000	13 700			
	假設	公 眾組	· 黎是持有 80	00 百萬元5	見金,而銀	· 行系統並沒	——— 持有超額儲	備。	
	(a)		甲國的貨						(2分)
	(b)					萬元並將整劉	È 款項匯出	每外。	
	,	(i)		國貨幣基礎					(1分)
		(ii)				:轉變。列元	卡你的計算	o	(3分)
								AAA	

	 -								

									,,,,,,,,,,,,,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
									pp
									
									h

			.,						
							H		

乙部 (60分)

- 9. 海洋公園和香港迪士尼樂園是香港兩大主題公園。
 - (a) 香港的主題公園行業屬於哪種市場結構?列出這種市場結構的**兩項**特徵。 (3分)

海洋公園首家酒店已於2018年開業,而第二家酒店及水上樂園預計在2021年前開幕。人們預期這基建發展能吸引更多旅客延長留港時間。

(b) 假設其他因素不變,這基建發展對香港未來的總需求和長期總供應有何影響?對 總產出又有何影響?以圖輔助,解釋你的答案。 (8分)

寫於邊界以外的答案,將不予評閱。

寫於邊界以外的答案,

將不予評閱

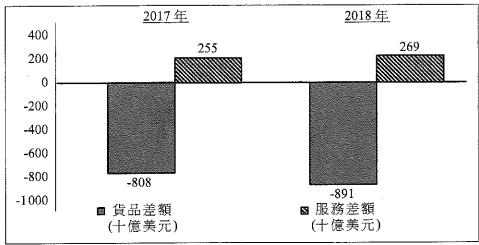
7.10	火光八层的甘油路层料等进2010左上原儿交换原始于南京小丛三七字三	
(d)	海洋公園的基建發展對香港2019年本地生產總值的貢獻可少於已在這兩水上樂園的投資總金額。提出 兩項 理由,解釋為什麼這陳述可能正確。	家酒店及 (4分)
h-n		

		#
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		
	\	
		·
·		

# 請在此貼上電腦條碼

	_
 AAAbbah,gb-nn	





(a) (i) 描述在以上資料中,美國經常帳數據的轉變。

(2分)

於邊界

以

外的答

案

將

不

予

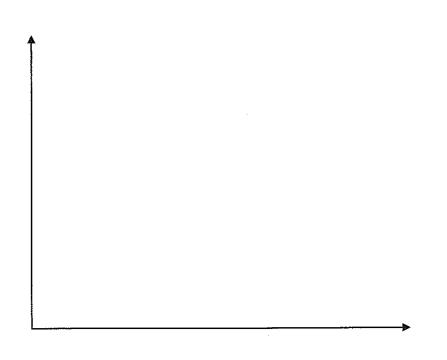
評閱

(ii) 「根據以上資料,我們可以得出以下結論:美國2018年經常帳赤字必然增加。」你同意嗎?試加解釋。 (2分)

美國總統特朗普曾指徵收關稅只會增加美國政府收入,而美國消費者毋須為進口貨品 支付更多金錢。

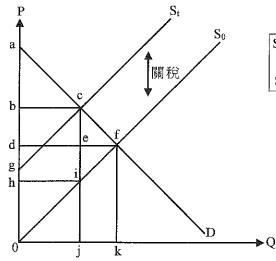
(b) (i) 以一幅供需圖輔助,解釋在一個極端情況下,消費者毋須承擔徵收關稅後帶來的稅項負擔。 (4分) (為簡化情況,假設關稅為從量。)

(ii) 在同一幅圖上標示關稅收入(即賣家負擔)。 (1分)



寫於邊界以外的答案,將不予評閱。

(c) 經濟學家認為關稅可能損害消費者及生產者。



So: 關稅前的供應曲線

S: 關稅後的供應曲線

參考以上供需圖,完成下表。

(3分)

	關稅前	關稅後
消費者盈餘	面積adf	
生產者盈餘		

(d) 美國政府可以實施配額限制進口。從美國政府的角度,舉出採用關稅而非配額以 限制進口的一項優點和一項缺點。 (2分)

······································
<u></u>



寫
於
邊
界
以
タト
的
答
答
答案,
答案,
答案,將
答案,將不
答案,將不予
答案,將不

1	
1	
9	
Ž	
Ń	
7	
₹	
ا ج	
到 :	
취	,
F	
Ĭ	
İ	
l	
l	
1	
ı	

11. 在繁忙時間,香港海底隧道的交通擠塞問題嚴重。為了簡化情況,以下討論只聚焦於香港的兩條海底隧道:紅磡海底隧道(紅隧CHT)及西區海底隧道(西隧WHC)。

資料A: 現時私家車的隧道收費

紅隧(由政府擁有)	\$20
西隧(由私人公司擁有)	\$75

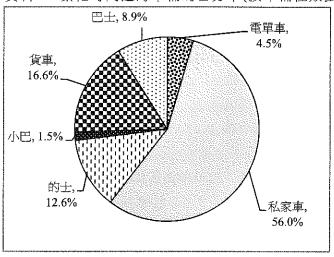
資料B:兩條隧道於繁忙時間的交通資訊

	每小時設計流量	每小時實際數量	車龍長度
紅隧	2600 (輛)	4400-4600 (輛)	1500-3000(米)
西隧	4200 (輛 )	3600-3800 (輛)	0 (米)

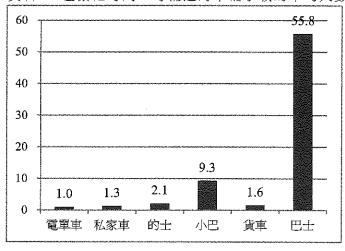
資料C:一則交通擠塞報告的撮要

交通擠塞不僅影響個別司機,更對整體社會造成不便。擠塞除了會浪費時間外,人們 還需要預留額外的出行時間以應付行車時間的不確定性。擠塞時車輛時走時停,消耗 更多燃料,令其總運作成本增加。

資料D:繁忙時間過海車輛的百分率(按車輛種類劃分)



資料E:在繁忙時間,每輛過海車輛承載的平均人數



寫於邊界以外的答案,將不予評閱。

寫於邊界以外的答案,

將不予評閱

## 資料F: 對香港過海交通的意見

一位政客



每位市民都要過海,提高隧道收費會影響所有人,尤其是低收 入人士。

一位政府官員



我們不能低估與西隧商討調整隧道費的難度。政府無權反對西 隧釐訂的收費。

-位環保人士



舒緩過海隧道交通擠塞只是踏出一小步。問題的根源在於香港 車輛太多了。

一位的士司機



將車輛分流至未被充分利用的西隧,能讓所有道路使用者得益。的士司機亦可以多做生意。

- (a) 参考資料A,舉出由私人公司而非由政府提供過海服務的一項優點和一項缺點。 (2分)
- (b) 参考資料B,以一幅供需圖輔助,解釋紅隧(CHT)於繁忙時間出現的現象。 (4分)
- (c) 參考資料C。
  - (i) 以一個例子解釋交通擠塞期間為什麼可能出現私人成本與社會成本分歧的情況。 (3分)
  - (ii) 解釋為什麼(i)部的情況可能導致缺乏效率。 (2分)
- (d) 根據資料D及資料E,解釋為什麼私家車可被視為海底隧道交通擠塞的其中一個主要源頭。 (2分) (假設每日繁忙時間使用海底隧道的人數是固定的。)

寫於邊界以外的答案,將不予評閱。

寫

於

邊

界

以外

的

答

案

将

不

予

評

関

関

考生須以短文形式回答(e)部。評分準則包括運用資料及經濟理論、內容切題、鋪排合乎 邏輯以及表達清晰。

(e) 假設現有以下兩項調整過海隧道收費的建議,以紓緩擠塞問題:

建議I	政府將紅隧(CHT)對私家車的收費提高至\$75。
建議Ⅱ	將西隧(WHC)對私家車的收費減低至\$20。

參考以上各項資料並就你對經濟學的認識,討論以下每組持份者會偏好哪項建議 (建議I或II):

- 西隧公司的擁有者
- 關注本港市民收入不均的政客
- 關注政府收入及/或支出的政府經濟師
- 另外一組持份者

(提示: 你可討論為什麼某組持份者偏好某項建議,**或**為什麼該組持份者並不偏好 另一建議。)

(14分)

	除了調整隧道收費外,提出 <b>一項</b> 建議以紓緩交通擠塞的問題,並簡單解釋你的選 議如何運作。 (2分	
 		· ~ =
 **	·	



딍	
仒	
曑	
界	
人	
7	
勺	
舎	
阿	
,	
夺	
不	
予	
平	
뷥	
	1

	·			
		***************	************************************	
		***************************************		
		****		
		~~~~~		燈
				寫於邊界以
				外
*******				外 的 答 案
				谷
				ポ
				將
				不
				 所 不 評 膜
				計

鳥	
於邊	
界以	
扑	
的答	
案,	
将	
不予	
平	
見	

	ı
***************************************	-
	" I
	- 1
	- 1
	-
	-
	_
\cdot	
	•
	·
-	- 1
	-
	.
	.]
	1
	. [
	1
	寫
	寫於邊界以外的答案
	形
	溴
	是
	界
	TST
	以
	カト
	71
	的
	55
	合
·	安
	,
	/村
	不
	將不予評閱
	Ť
	=577
	6
	悶
	0
	1
	1
	Ī
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	Ī
	1
	1
	1
	1

寫
於
嬯
界
以
外
打
答
案
,
寽
不
Ť
泙
刬

		 		寫
************		 		於邊
		 		界

		 		寫於邊界以外的答案
		 		,
		 ·		將 不
		 		將 不 予 評 閱
		 		园。

				!
		 ·***	·	
	······································	 		

寫	
於	
嬯	
界	
以	
外	
勺	
答	
条	
,	
序	
不	
Ť	
泙	
兌	

	İ

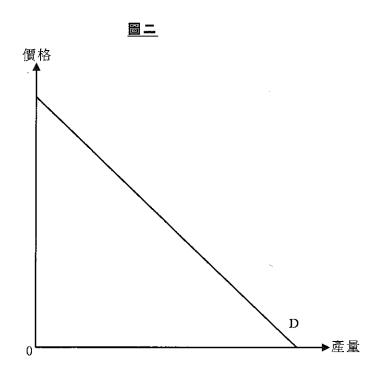
	Ì
,	

	سني
	舄
	寫於邊界以外的答案
	界
	以
	タト
	的
	答
	案
	,
	將 不 予 蔣 閱
	7
	証
	題
	· %
	Ì

乙部完	
	1

丙部 (16分) 選答一題。

- 12. ABC 電力有限公司是甲國唯一的電力供應商。它採用單一訂價。
 - (a) 若邊際成本是固定的,解釋ABC電力有限公司的利潤極大化產量是如何決定的。 在圖二標示其產量(Q_M)、價格(P_M)及效率損失。 (5分)



- (b) 假設政府對ABC電力有限公司開徵一項定額稅,不論生產數量是多少,稅款金額 均固定。(假設該稅款金額小於利潤。)
 - (i) 在圖二標示稅後利潤極大化產量(Q_i)及價格(P_i)。 (2分)
 - (ii) 解釋經濟效率會否因該稅項而變差。 (2分)
- (c) ABC電力有限公司就每單位用電向市區用戶收取\$1,向郊區用戶收取\$1.5。寫出價格分歧的定義,並解釋為什麼這種價格安排可能**不是**價格分歧。 (3分)

ABC 電力有限公司計劃在郊區安裝新的供電器材,並邀請器材供應商投標爭取合約。有人發現某地區的兩家器材供應商協議輪流中標。

- (d) (i) 上述個案會構成哪種反競爭行為?若上述個案在香港發生,這違反了競爭條例中的哪項行為守則? (2分)
 - (ii) 舉出以上行為對ABC電力有限公司的**兩種**損害。 (2分)

寫於邊界以外的答案,將不予評閱。

於邊界以

外的

答

案

將

予

評

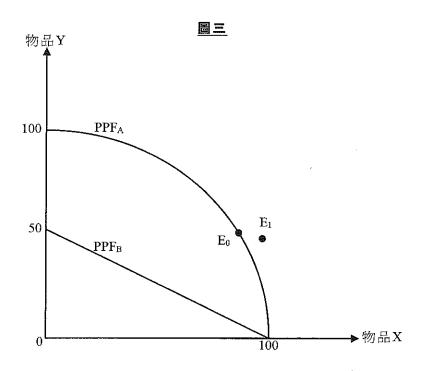
閲

寫於邊界以外的答案,

將不予評閱

	ŀ
	寫
	於
	寫於邊界以外的答案
	東
	N N
	th
	21 45
	切
	合
	,
	將不予評閱
	不
	予
	評
	製

寫於邊界以外的答案,將不予評閱。 2020-DSE-ECON 2-24 13. 参考圖三。PPF_A及PPF_B分別是甲國和乙國的生產可能線。E₀是甲國在沒有貿易時的消費點。



在E₀,假設甲國每單位的物品X,其本地生產成本是1.5單位的物品Y。

- (a) 參考甲國和乙國的本地生產成本,解釋哪國會專門化生產物品X。 (3分)
- (b) 甲國和乙國進行貿易後,甲國的消費點是 E_l 。

在圖三標示以下各項:

- (i) 甲國的消費可能線(CPF_A)(提示: CPF_A 應穿過E₁)
- (ii) 甲國貿易後的生產點(A_T); 並以貿易比率為依據,解釋你的答案
- (iii) 乙國貿易後的消費可能線(CPF_B)及生產點(B_T)

(5分)

於邊界以

外的

答

案

將

不予

評

閱

- (c) 假設乙國採用人工智能技術生產物品Y, 令該物品的生產力提高一倍。
 - (i) 解釋你在(a)部的答案會否受上述改變影響。

(2分)

(4分)

- (ii) 提出**兩項**理由,解釋為什麼採用人工智能技術可刺激乙國經濟發展。
- (iii) 除採用人工智能技術外,列出**兩項**可刺激經濟增長的因素。

(2分)

·	
······································	
	寫於
	邊界
	寫於邊界以外
	的答案
	案,
	將不予評閱
	o
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
·	

寫	
於	
邊	
界	
以	
外	
的	
答	
案	
,	
將	
不	
予	
評	
燛	

	•

	-
	······································
	•
試卷	完
本試卷所引資料的來源,將於香港考試及評核局 列明。	稍後出版的《香港中學文憑考試試題專輯》內