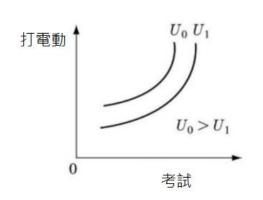
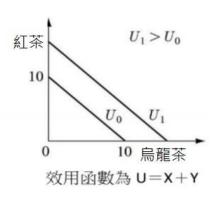
## 個經期中考

## 1.d 2.b 3.d 4.a 5.b 6.d 7.c 8.c 9.a 10.b 11.c12.d 13.b14.c 15.a 16.b

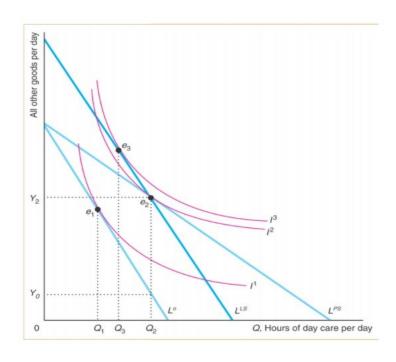
二. 1-a 1-b





2. (1) 300 = 2DX + loy  $U = f(x,y) = x^{\frac{3}{2}}y^{\frac{1}{3}}$   $V = f(x,y) = x^{\frac{3}{2}}y^{\frac{3}{2}}$   $V = f(x,y) = x^{\frac{3}{2}}y^{\frac{$ 

1.



## (1)消費水準:Q1<Q3<Q2。

價格補貼政策會使老人照顧的數量增加最多;老人照顧的業者會最喜歡價格補貼政策,因為

消費者購買的老人照顧數量最多。

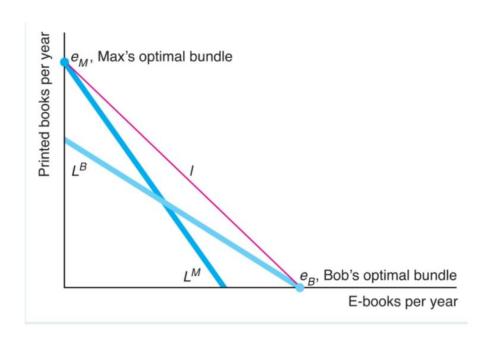
(2)效用水準:I3 > I2 > I1。

消費者喜歡定額補貼,其效用水準最高。

(3)納稅人支出:均為 Y2-Y0

如果政府沒有補貼,其他商品的消費數量為 Y0。因此,價格補貼的金額為 Y2-Y0。 定額補

貼也依照 Y2-Y0 的幅度補貼,納稅人的租稅負擔相同、偏好一樣。



先探討稅率不同的影響。假設電子書和紙本書為完全替代品。 消費者買相對便宜的那一種。美國稅輕、電子書便宜,所以買電子書;德 國稅重、電子書貴,所以買紙本。

- 可以解釋政策差異,價格不同導致消費行為不同。
- ·偏好不同如何表示?電子書與紙本書為不完全替代商品,有人偏好電子書,有人偏好紙本書。

這樣就不會有一國因為稅率導致的價差,全部買電子書或全部買紙本書的情況。

·如果有價差加上偏好差異,就會有不同的購買比例。 在這個例子中,價差可能更具說服力,但價差與偏好均有解釋力。