代號:5141 頁次:4-1

106年公務人員特種考試關務人員考試、106年公務人員特種考試身心障礙人員考試及106年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

考 試 別:關務人員考試

等 别:四等考試 類 科:一般行政

科 目:經濟學概要

考試時間:1小時座號:

※注意:(一)本試題為單一選擇題,請選出一個正確或最適當的答案,複選作答者,該題不予計分。

(二本科目共50 題,每題2分,須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記,於本試題上作答者,不予計分。

(三)禁止使用電子計算器。

1 當廠商同時有兩間工廠進行生產同一種產品時,最有效率的生產資源配置方法為何?

(A)兩間工廠在生產上達到相同的總產量

(B)兩間工廠在生產上達到相同的平均產量

(D)兩間工廠在生產上達到平均產量等於邊際產量

(C)兩間工廠在生產上達到相同的邊際產量

生產可能線可直接用來說明何種概念? (A)比較利益 (B)絕對利益

(C)機會成本

(D)交易成本

3 假設 $A \times B$ 兩國目前的資源、技術和生產可能線完全一樣。如果 A 國比 B 國投入更多的資源在消費財的生產,則:

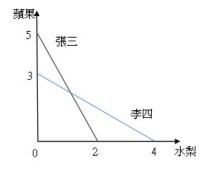
(A) A 國的消費財生產能力將會比 B 國高

(B) A 國將會有較多的失業人口

(C) A 國未來的經濟成長將會比 B 國慢

(D) A 國的資本累積將會比 B 國快

4 張三與李四各有一塊農地,可用以種植水梨及蘋果,兩人之生產可能線均為直線,如下圖所示。下列敘述何者正確?



- (A)張三生產 1 單位蘋果的機會成本為 2.5 單位水梨
- (B) 張三與李四的生產均符合邊際機會成本遞增
- (C)李四有生產水梨之比較利益
- (D)李四生產 1 單位水梨的機會成本為 1.33 單位蘋果
- 5 若一國的資源可用來生產 X 與 Y 兩種產品。令橫軸表示 X 產品,縱軸表示 Y 產品,則生產可能線上某一點的切線斜率絕對值表示:
 - (A) 多生產一單位 X 產品的機會成本
 - (B)多生產一單位 Y 產品的機會成本
 - (C)生產 X 產品的機會成本除以生產 Y 產品的機會成本
 - (D)生產Y產品的機會成本除以生產X產品的機會成本
- 5 下列何者不是對進口汽車課徵高額關稅的經濟理由?

(A)扶持國內汽車產業之發展

(B)使國產車之價格具有競爭力

(C)保護國內汽車消費者 (D)保護本國汽車產業

7 一個追求利潤最大的完全競爭廠商的最適產量會滿足:

(A)邊際收益大於邊際成本 (C)產品價格大於邊際成本 (B)平均收益等於邊際成本

(D)邊際收益小於產品價格

- 8 假設一個追求利潤最大的獨占廠商面對負斜率的直線型市場需求曲線,且有正斜率的邊際成本曲線。此廠商的最適價格會滿足:
 - (A)需求價格點彈性小於 1 (B)需求價格點彈性等於 0 (C)需求價格點彈性大於 1 (D)供給價格點彈性大於 1
- 9 假設大豆市場為完全競爭,且原先處於長期及短期均衡。每家廠商都有相同的 U 字型平均總成本及遞增的邊際成本曲線。若因肥料價格上升使得每家廠商的邊際成本及平均總成本都增加,在其他條件不變下,短期個別廠商的:

(A)產量增加且利潤為正值 (B)產量增加且利潤為負值 (C)產量減少且利潤為正值 (D)產量減少且利潤為負值

10 在獨占性競爭市場,不同廠商所生產的產品為:

(A) 同質 (B) 完全替代 (C) 不完全替代 (D) 完全互補

11 假設某家冰淇淋店的店租提高,且它是一個追求利潤最大的獨占廠商。在短期,該家冰淇淋店的:

(A)產量減少,且利潤減少

(B)產量不變,且利潤減少

(C)產量增加, 目利潤增加

(D)產量不變,且利潤不變

12 邊際替代率遞減表示無異曲線符合下列那個性質?

(A)無異曲線不相交

(B)無異曲線為負斜率

(C)無異曲線凸向原點

(D)無異曲線為直線

某應考人一天必須用6小時來念國文、英文、經濟學。假設在每一科每小時所獲得的邊際效益如下表: 13

小時	1	2	3	4	5	6
國文	20	16	10	5	2	0
英文	15	12	9	6	3	1
經濟學	25	22	18	14	8	2

在最適時,他一天應該是念幾小時的經濟學?

(A) 5 小時

(B) 4 小時

(C) 3 小時

(D) 2 小時

14 假設休閒為正常財,則造成勞動供給線後彎的原因是當工資率提高時:

(A)所得效果對工時影響為正,替代效果對工時影響為負,且所得效果大於替代效果

(B)所得效果對工時影響為負,替代效果對工時影響為正,目所得效果大於替代效果

(C)所得效果對工時影響為正,替代效果對工時影響為負,且所得效果小於替代效果

(D)所得效果對工時影響為負,替代效果對工時影響為正,且所得效果小於替代效果

15 下表是某追求利潤最大的工廠其勞動僱用量與總產量之關係,假設商品市場完全競爭,商品價格是\$10, 勞動市場完全競爭,工資是\$100,此工廠應僱用幾個工人?

勞動僱用量(人)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
總產量	12	26	42	57	70	82	92	100	107

(A) 3 人

(B) 5 人

(C) 7 人

(D) 9 人

即使不支付費用,人民還是可以享受到公共財之利益;例如逃稅的人也同樣受到國家國防安全網的保護。 16 因此消費者對公共財之願付價格 ① 消費者由此公共財得到的利益,此現象稱為 ② 。前述文字①②應 分別填入:

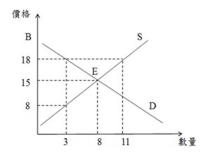
(A) 高於, 搭便車問題

(B)低於,搭便車問題

(C)高於,排他問題

(D)低於,排他問題

下圖顯示某市場之需求與供給曲線。政府進行價格管制,規定價格不得低於 18,此管制稱為 ① ;設定 17 此管制後市場成交量為 ② 。前述文字①②應分別填入:



(A)價格上限,3

(B)價格下限,3

(C)價格上限,11

(D)價格下限,11

承上題。政府將管制價格設定為 18,其所造成之社會效率絕對損失(deadweight loss)是: 18

(B) 25

(C) 50

(D) 54

19 假設臺灣勞動市場符合供需法則,且均衡工資為每小時新臺幣 250 元。在其他條件不變下,若臺灣將勞 基法所規範之最低工資由每小時新臺幣 100 元提高為每小時新臺幣 115 元,則下列敘述何者正確?

(A)此項最低工資調整為有約束力的規範

(B)此項最低工資調整不具約束力

(C)均衡工資降低為每小時新臺幣 115 元 (D)均衡工資降低為每小時新臺幣 100 元

關於市場供需,下列敘述何者正確? 20

(A)當氣象局宣布明日有颱風警報時,今日蔬菜價格與銷售量均上升,表示其需求曲線為正斜率

®近日國內連續大雨不斷,形成稻作淹沒,因而國內稻米供給減少,米價上漲,隨之發現市場上麵粉價 格也隨之上漲

(C)若咖啡市場中,僅有 10 個消費者,其個別需求曲線完全一致,為 P=4-3Q,則市場需求曲線為 P=40-30Q

(D)若衣服的需求價格彈性小於 1,為增加衣服的銷售收入,衣服生產者應採取降低售價策略

關於所得彈性,下列敘述何者錯誤? 21

(A)正常財的所得彈性為正

(B)季芬財的所得彈性為負

(C)劣等財的所得彈性為正

(D)奢侈品的所得彈性為正

代號:5141 頁次:4-3

假設某完全競爭市場其市場需求函數為 $P_D=100-4Q_D$, 供給函數為 $P_S=10+2Q_S$, 其中 P_D 與 P_S 分別為需求 價格與供給價格, Q_D 與 Q_S 分別為需求量與供給量。若政府決定向供給廠商課徵 6 元的從量稅,則最終轉 嫁給消費者的從量稅稅額為:

(A) 6 元

(B) 5 元

(C) 4 元

(D) 2 元

假設勞動市場供給函數為 W=50+3L,勞動市場需求函數為 W=350-2L,其中 W 代表工資(元),L 代表 23 勞動量。若政府訂定最低工資為每單位勞動量 250 元,則此時勞動市場工資是多少?

(A) 60 元

(B) 230 元

(C) 250 元

(D) 290 元

假設張生與崔姐為檸檬市場中的惟二消費者,在1個月中,若張生的需求關係為當檸檬價格為每斤50元 24 與 100 元時, 張生對檸檬需求量分別為 15 個與 10 個; 而崔姐的需求關係為當檸檬價格為每斤 50 元與 100 元時,崔姐對檸檬需求量分別為10個與6個;則下列何項會在檸檬的市場需求曲線上?

(A)市場需求量為 41 個,市場價格為 150 元 (B)市場需求量為 41 個,市場價格為 100 元 (C)市場需求量為 16 個,市場價格為 100 元 (D)市場需求量為 20 個,市場價格為 50 元

下表資料為茶葉蛋市場中,4位需求者因應不同茶葉蛋價格的需求量資料,那一位消費者的需求函數不完 25 全符合需求法則?

價格	小王需求量	小張需求量	小李需求量	小林需求量
\$12	2	1	3	4
\$10	4	4	4	5
\$8	6	7	5	6
\$6	8	8	4	7
\$4	10	9	3	8
\$2	12	10	2	9

(A)/\干

(B)小張

(C)小李

(D)/小林

- 對於 1973-74 年的石油危機,下列敘述何者錯誤? 26
 - (A) 導致高通貨膨脹與景氣衰退
 - (B) 耗油產業受到的衝擊比傳統產業(手工業、農業)來得大
 - (C)經濟學家稱之為「需求面衝擊」
 - (D)石油輸出國家組織禁運,導致原油價格大漲
- 「通貨膨脹稅」是指: 27
 - (A)物價上漲時,人們所持有貨幣的實質購買力下降
 - (B)物價上漲時,政府會額外對一般大眾所課的人頭稅
 - (C)物價上漲時,政府會額外對企業所課的人頭稅
 - (D)物價上漲時,政府會額外對企業的資本利得稅
- 若從所得面計算臺灣 GDP,則不包括下列那一項? 28

(A) 在臺外商公司利潤

(B)公務員薪資

(C)和金

(D)國外要素所得淨額

29 廠商所創造的附加價值(value added)等於:

(A)總收益 - 總固定成本

(B)總收益 - 總變動成本

(C)總收益 - 總中間財成本

(D)總收益 - 總成本

30 下表顯示只生產香蕉與鳳梨的某國其價格與數量資料。根據該表,如果基期年為 2020 年,則該國 2020 年的經濟成長率為:

年	香蕉價格	香蕉數量	鳳梨價格	鳳梨數量
2019	\$3	100	\$2	150
2020	\$3	200	\$4	300

(A) 25%

32

(B) 50%

(C) 75%

(D) 100%

下列何者是平均每人實質 GDP 無法反應真實生活水準的原因? 31

(A)未考慮存貨的變動

(B)未考慮休閒價值

(C)未考慮物價的變動 (D)未考慮實質利率的變動 當怯志勞工(discouraged worker)人數增加時,在其他條件不變下:

(A)失業人數會增加

(B)失業人數會減少

(C)勞動力人數會增加 (D)民間人口數會增加

在簡單凱因斯模型中,負儲蓄(dissaving)會發生於: 33

(A)可支配所得大於消費支出

(B)可支配所得等於消費支出

(C)可支配所得小於消費支出

(D)資產增加大於負債增加

在簡單凱因斯模型中,均衡所得取決於下列那項因素? 34

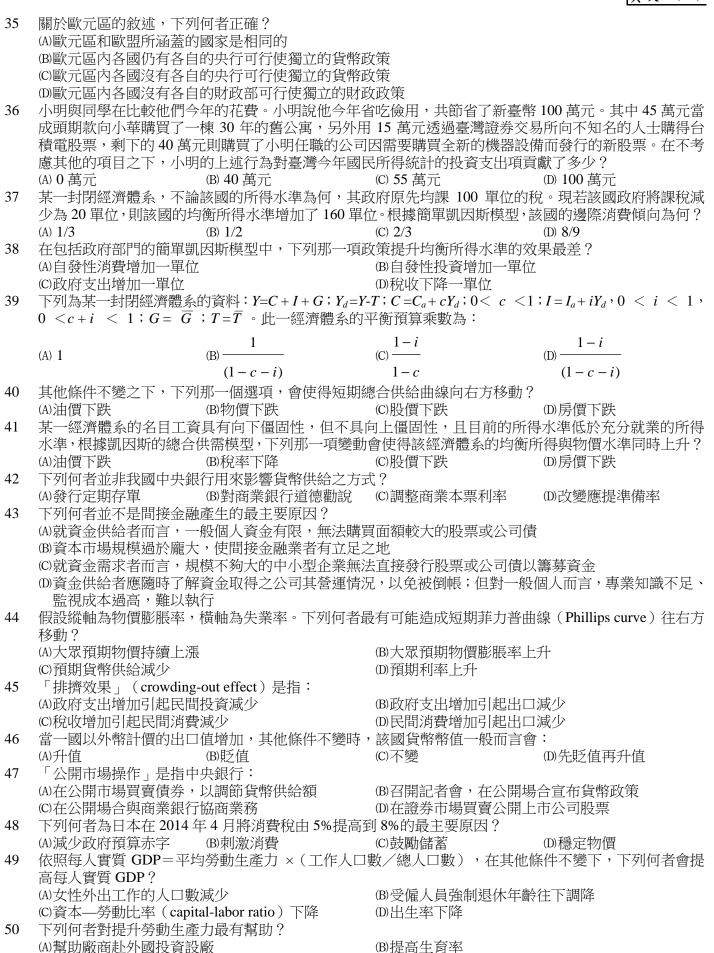
(A)政府預算平衡

(B)期末存貨為零

(C)失業率為零

(D)總合支出函數與原點出發之 45 度線相交

代號:5141 頁次:4-4



(D)鼓勵外人直接投資

(C)提高每人每日工時