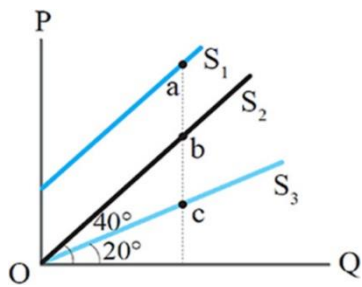


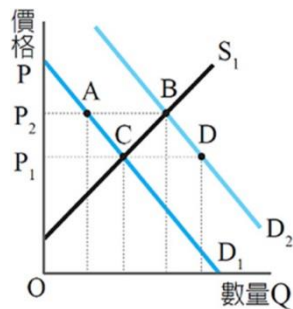
新北市立新北高級工業職業學校 114 學年度 第 1 學期 第 1 次段考 試題卷 New Taipei Municipal New Taipei Industrial Vocational High School								班級		座號		電腦卡作答
科目	經濟學應用	出題教師	譚雅文	審題教師	鍾美倫	適用科別	資處科	適用年級	三	姓名		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、選擇題 (共 20 題，每題 3 分 共 60%)

- 1.()下列何者屬於「需求」的變動？
- (A) 台塑宣佈明天零時開始 95 無鉛汽油調漲 1 元，造成今晚加油站大排長龍 (B)幫寶適尿布「買一送一」，許多媽媽們趁機大採購 (C)路易莎咖啡週年慶 8 折大請客，吸引許多咖啡族 (D) moma 服飾推出買第 3 件只要再付 33 元，姍儒立刻買了 3 件
- 2.()用總收入（或稱總支出）測定法，判斷需求彈性的大小，指出下列何種情況是錯誤的？
- (A)總支出與價格呈同方向變動者，其需求彈性小於一 (B)總支出與價格呈反方向變動者，其需求彈性大於一 (C)不論價格如何變動，總支出不變者，其需求彈性等於一 (D)總支出與價格呈同比例的變化，其需求彈性等於一
- 3.()假設需求函數為 $QD=600-4P$ ，供給函數為 $QS=150+6P$ ，下列敘述何者有誤？
- (A)政府將價格限制在\$35，將造成超額需求 (B)政府將價格限制在\$55，將發生供過於求 (C) 可將\$35 視為價格下限，\$55 視為價格上限 (D) 可將\$35 視為價格上限，\$55 視為價格下限
- 4.()佳怡換新工作，且薪水比原來薪水高，原先薪水她買了 3 公斤肉及 12 顆蘋果；在其它條件不變下，新的薪水她買了 2 公斤肉及 15 顆蘋果，下列敘述何者正確？
- (A)肉是正常財，蘋果是劣等財 (B)肉是劣等財，蘋果是正常財 (C)肉及蘋果均是正常財 (D)肉及蘋果均是劣等財
- 5.()若財貨 A 的需求函數為 $Q=100-2P$ ，其中 Q 為需求量，P 為價格，則下列敘述何者正確？
- (A)若財貨 A 為正常財，所得增加時，在 $P=10$ 時，Q 低於 80 (B)若財貨 A 之替代品價格上漲時，在 $P=20$ 時，Q 高於 60 (C)若預期未來價格將上漲，在 $P=30$ 時，Q 低於 40 (D)若財貨 A 為劣等財，所得增加時，在 $P=25$ 時，Q 高於 50
- 6.()圖中之三條供給曲線上的 a、b、c 三點，其供給彈性值 E_a 、 E_b 、 E_c 的大小關係為



- (A) $E_a=E_b=E_c$ (B) $E_a=E_b>E_c$ (C) $E_a>E_b=E_c$ (D) $E_a>E_b>E_c$
- 7.()某財貨之市場供給與需求曲線如下圖所示。假設供給曲線為 S_1 ，原來之需求曲線為 D_1 。而政府在此市場有價格上限之管制，其所定的價格上限為 P_1 。其後，需求產生變動，使需求曲線外移至 D_2 。請問在需求變動後，下列有關此價格上限對市場影響的敘述，何者正確？



- (A)產生 AB 間的超額供給 (B)社會淨福利損失為 ABDC 區域 (C)生產者剩餘減少了 P_2BDP_1 區域 (D)產生 CD 間的超額需求

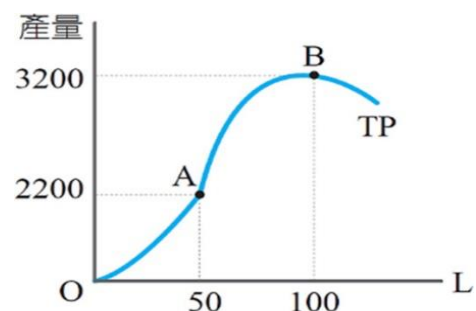
新北市立新北高級工業職業學校 114 學年度 第 1 學期 第 1 次段考 試題卷 New Taipei Municipal New Taipei Industrial Vocational High School								班級		座號		電腦卡作答
科目	經濟學應用	出題 教師	譚雅文	審題 教師	鍾美倫	適用 科別	資處科	適用 年級	三	姓名		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

8. () 假設某商品的需求函數為 $Q_d = 80 - P$ ，供給函數為 $Q_s = 20 + 2P$ ，若政府將價格下限訂在 15 元時，下列何者正確？ (A) 將造成超額需求 (B) 市場均衡不變 (C) 均衡價格下跌 (D) 將造成超額供給
9. () 在追求最大滿足且不考慮所得限制的假設下，小新消費均衡下之兩財貨 X 與 Y 的消費數量分別為 $Q_x=4$ 且 $Q_y=1$ ，且 $Q_x=4$ 時之財貨 X 的邊際效用 $MU_x=36$ 且總效用 $TU_x=252$ 。令兩財貨的價格分別為 P_x 與 P_y ，且財貨 Y 的邊際效用、總效用分別為 MU_y 、 TU_y 。下列有關消費此兩財貨之均衡下的敘述，何者正確？
(A) 若 $P_x=6$ 且 $P_y=2$ 時，則 $TU_y=84$ (B) 若 $P_x=9$ 且 $MU_y=16$ 時，則兩財貨消費支出合計為 52 (C) 若 $P_x=4$ 且 $P_y=6$ 時，則 $TU_x+TU_y=261$ (D) 若 $P_x=3$ 且 $MU_y=60$ 時，則 $P_y=5$
10. () 下列有關消費行為的敘述中，何者正確？
(A) 財貨的價格是由總效用大小所決定 (B) 若邊際效用等於零，總效用也為零 (C) 若恩格爾係數為 0.5，而糧食支出為 160，則家庭總所得為 320 (D) 隨著消費數量的增加，邊際效用會有不斷遞增的現象
11. () 下列敘述中， MU_A 、 MU_B 分別為財貨 A、財貨 B 的邊際效用， P_A 、 P_B 分別為財貨 A、財貨 B 之價格。請問下列四項敘述中，那兩項正確？ 甲：若財貨價格上漲，則增加某財貨的購買，此財貨為正常財。 乙：若 $MU_A=40$ 、 $P_A=5$ 、 $MU_B=24$ ，當 $P_B=6$ 時，應該增加 A 的消費。 丙：若市場的需求線為水平線，在其他條件不變下，供給增加會使消費者剩餘增加。 丁：某正常財的需求線為負斜率而供給線為正斜率，在其他條件不變下，所得增加會使社會福利提高。
(A) 乙、丁 (B) 乙、丙 (C) 丙、丁 (D) 甲、丁
12. () 若已知某一生產者的勞動 (L) 邊際產量 (MP) 線與平均產量 (AP) 線皆為倒 U 字型的曲線，已知當 $L=50$ 時， $MP=AP=46$ ；當 $L=82$ 時，總產量 (TP) 達到最高點。下列敘述何者正確？
(A) 當 $L=38$ 時， $AP>MP$ (B) 當 $L=50$ 時， $TP<2,000$ (C) 當 $L=84$ 時，TP 處於負斜率的階段
(D) 當 $L=82$ 時， $MP<0$
13. () 下列有關「人口論」的敘述何者正確？
(A) 提出者是馬歇爾，他認為糧食成長速度追不上人口成長速度 (B) 人口依算術級數增加，糧食按幾何級數增加
(C) 新馬爾薩斯主義以「節慾」來緩和人口的成長 (D) 此理論適合經濟落後國家，不適合經濟發達國家
14. () 有關生產三階段，以下何者有誤？
(A) 第一階段的邊際產量 (MP) 均處於上升階段 (B) 第二階段的邊際產量 (MP) 均處於下降階段 (C) 第一階段的平均產量 (AP) 均處於上升階段 (D) 第二階段的平均產量 (AP) 均處於下降階段
15. () 財貨 A 的供給函數為 $Q_s=2P$ ， Q_s 為數量， P 為價格，若已知均衡價格為 15 時，則下列有關此市場均衡時之敘述何者正確？ (A) 生產者收入為 300 (B) 供給之價格彈性為 1 (C) 生產者剩餘為 450 (D) 生產者所要求的最低報酬為 450
16. () 已知生產函數 $Q=KL-0.5L^2-0.32K^2$ ， $MP=10-L$ 且 $K=10$ ，則當 AP_L 最高時， L 與 AP_L 為
(A) $L=8$ ， $AP_L=2$ (B) $L=4$ ， $AP_L=2$ (C) $L=2$ ， $AP_L=6$ (D) 以上皆非

新北市立新北高級工業職業學校 114 學年度 第 1 學期 第 1 次段考 試題卷 New Taipei Municipal New Taipei Industrial Vocational High School								班級		座號		電腦卡作答
科目	經濟學應用	出題 教師	譚雅文	審題 教師	鍾美倫	適用 科別	資處科	適用 年級	三	姓名		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

17. () 廠商甲的總產量 (TP) 曲線如圖所示，圖中 TP 最高點為 B 點，A 點為 TP 由遞增式增加轉為遞減式增加之反曲點，L 為勞動投入量，且 MP 表邊際產量、AP 表平均產量。下列敘述何者正確？

- (A) 總產量為 3,200 時， $MP < AP$ (B) $L > 50$ 時，AP 必為遞減
(C) $L = 50$ 時， $MP < AP$ (D) 當 MP 達到最大時，此時之 $MP = 44$



18. () 下列敘述何者正確？

- (A) 生產函數表示在已知勞動數量下，廠商生產之最少產量 (B) 一位勞工可生產 5 張椅子，而生產 10 張椅子時則須雇用 3 位以上勞工，此乃邊際報酬遞減現象 (C) 如果廠商之經濟利潤為零，則表示該廠商應退出該產業 (D) 廠商在長期可以變動所有生產因素，但卻無法改變其生產因素之組合

19. () 下列敘述那些正確？

- ① 短期平均成本曲線 (SAC) 呈 U 字型，是因生產要素的邊際生產力先遞增後遞減所造成。 ② 長期平均成本曲線 (LAC) 呈 U 字型，是因外部經濟與外部不經濟所造成。 ③ LAC 整條往下或往上移動，是因規模經濟與規模不經濟所造成。 ④ 機會成本存在主要是因為資源有諸多不同的用途。

- (A) ① ② (B) ② ③ (C) ③ ④ (D) ① ④

20. () 億東企業是由五位陳氏兄弟同心協力，創立至今已三十多年，旗下的三好米品牌佔台灣包裝來的高達四成的市佔率，則下列有關億東企業的敘述，何者錯誤？

- (A) 億東企業將碾米剩餘的稻殼製成玄米油，可使 LAC 線逐漸下降 (B) 其他條件不變下，隨著市占率逐年愈高，億東企業的平均固定成本會逐漸下降，但總成本剛開始愈增愈少，後來會愈增愈多 (C) 三好特級精米被農糧署抽驗品質標示不符規定，被開罰 3 萬元，可使 LAC 線逐漸上升 (D) 億東企業使用祖傳田地種植稻米，是屬於內含成本，與農民簽定契作合約租用田地種植稻米的田租支出是屬於會計成本

二、素養題 (共 10 題，每題 4 分 共 40%)

21. () 台灣鳳梨被中國禁止輸入事件，民眾紛紛發起搶救鳳梨農大作戰，家家戶戶都買進鳳梨以實際行動支持台灣的水果。已知波羅蜜是鳳梨在需求上的替代品，鳳梨果乾的原料是鳳梨。則下列敘述何者有誤？(各選項均假設其他條件不變) (A) 此事件致使民眾多買鳳梨，此乃屬於需求變動 (B) 此事件受惠的是鳳梨農，但受害的可能是波羅蜜業者，因為需求減少 (C) 鳳梨需求增加，鳳梨果乾的需求也會增加，因為兩者是需求上的互補品 (D) 鳳梨果乾的成本可能會因為民眾搶購鳳梨而上升

22. () 2020 年中～2021 年初，台灣股市站上歷史新高，台積電一檔股票更是從兩百多元上漲到六百多元的歷史天價，一時之間投資股票成為「全民運動」。股市熱絡也帶動房市跟著一起榮景看好，許多人趁這波趨勢進軍房地產，購入人生的第一間房子。同時，建商趁著這波熱潮紛紛推出低總價小坪數的建案，吸引年輕夫妻小家庭的目光。根據上述，下列敘述何者正確？(各選項獨立並假設其他條件不變) (A) 民眾在股市獲利，於是投入資金購買房地產，此乃屬於「需求量變動」 (B) 民眾購物意願大幅提升，建商趁機推出更多建案，此乃屬於「供給量變動」 (C) 小坪數的建案增加，大坪數的建案也會跟著增加，因為兩者屬於供給上的互補品 (D) 愈來愈多民眾投入股市交易，此乃屬於對股票的「需求量變動」

新北市立新北高級工業職業學校 114 學年度 第 1 學期 第 1 次段考 試題卷 New Taipei Municipal New Taipei Industrial Vocational High School								班級		座號		電腦卡作答
科目	經濟學應用	出題教師	譚雅文	審題教師	鍾美倫	適用科別	資處科	適用年級	三	姓名		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

23. () 深海鮪魚近年來漁獲量逐漸減少，生魚片市場卻因為哈日風潮興盛、電視節目推波助瀾下，使消費需求逐年增加，這些現象對鮪魚的均衡價格與交易量的影響，下列何者最不可能發生？ (A) 價格上漲，交易量減少 (B) 價格下跌，交易量增加 (C) 價格上漲，交易量增加 (D) 價格上漲，交易量不變
24. () 下列何者屬於「有效需求」？ (A) 我討厭榴槤，就算送我，我也不要 (B) 我想要有一輛保時捷跑車，可惜我沒有錢 (C) 等我存夠了錢，我就要買一台最新款的 iPhone (D) 我快渴死了，現在只要有一杯水，多少錢我都願意付
25. () 某財貨價格為 50 元時，市場的供給量為 100 單位、需求量為 80 單位，此時市場將產生？ (A) 超額供給，均衡價格上漲 (B) 超額供給，均衡價格下跌 (C) 超額需求，均衡價格上漲 (D) 超額需求，均衡價格下跌
26. () 小明身上有 48 元，想用來買蘋果與梨子，已知蘋果一粒 10 元，梨子一粒 6 元，小明對貨幣的邊際效用為 5，且連續消費蘋果與梨子的總效用如下表所示。請問小明的最佳購買組合（蘋果、梨子）為何？

數量 效用	1	2	3	4	5
TU 蘋果	75	135	185	230	260
TU 梨子	48	84	114	138	150

- (A) (5,5) (B) (5,3) (C) (3,3) (D) (3,5)
27. () 有一天經濟老師說：「對路邊攤來說，很容易在幾天內改變規模，1 星期可能就算長期了。對晶圓廠來說，若要擴廠興建可能要花 2 年以上，所以 2 年以上才算長期。更甚者像高速鐵路的擴建，至少要花上 5~10 年以上的時間，因此長期就更久了。」根據有關於長短期的敘述，何者有誤？ (A) 所謂長期是指廠商有足夠的時間可以任意調整產量 (B) 長短期的概念主要是由馬歇爾提出，他將生產期間分成「長期」與「短期」 (C) 每一種行業的長、短期分界不同 (D) 若廠商處於短期，則必定是存在固定要素無法變動
28. () 某廠商利用現有設備從事生產，持續投入勞動要素後的結果如表所示，則下列敘述何者有誤？
- | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| L | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| TP | 10 | 26 | 39 | 48 | 48 | 45 |
- (A) 第 3 個工人開始發生報酬遞減 (B) 僱用 6 個工人，就進入負報酬階段 (C) 僱用 5 個工人可以使總產量到達最大 (D) 第 4 個工人的邊際產量等於全體的平均產量
29. () 王老師向裁縫師傅訂做了一件西裝，裁縫師量完尺寸後開價 2,500 元，王老師嫌說：「師傅，您要幫我算便宜一點啦！」裁縫師回答說：「已經算您很便宜了，扣掉布料費和工錢，我一丁點也沒賺啦！」。根據上述對話，下列敘述何者有誤？ (A) 裁縫師提到的布料費是屬於外露成本 (B) 裁縫師提到的工錢是屬於自己應得的勞動價值，為其內含成本 (C) 裁縫師有經濟損失 (D) 裁縫師的意思是自己只賺到正常利潤
30. () 台北市政府有意釋出捷運聯開宅作為公共住宅，結果引發部分居民抗議，認為將使該地區的生活品質變差、房價下跌，因此強烈反對，甚至揚言控告政府。請問居民抗議的原因與下列何者有關？ (A) 外部經濟 (B) 外部不經濟 (C) 外部利益 (D) 外部成本