代號：5420
頁次：4－1

115年公務人員普通考試試題

類　　科：財經廉政
科　　目：經濟學與財政學概要
考試時間：1小時　　座號：_____

※注意：㈠本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。
㈡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。
㈢禁止使用電子計算器。

1 若W代表燃油汽車數量，I代表所得，X代表燃油汽車價格，Y代表汽油價格，Z代表電動汽車價格。市場對燃油汽車的需求函數為 $W = a + bI + cX + dY + eZ$，其中a、b、c、d、e為固定的參數或數值。根據以上關係，對燃油汽車需求的敘述，下列何者正確？
㈠當燃油汽車為劣等商品（inferior good），$b > 0$　㈡根據供給法則，$c < 0$
㈢根據所得效果，$d > 0$　㈣ $e > 0$，代表燃油汽車與電動汽車兩者為替代品

2 甲對商品X的需求價格彈性為-0.8，這表示：
㈠商品X的價格上升1單位，甲對商品X的需求會減少0.8單位
㈡以絕對值而言，該價格彈性大於0.5，表示甲對商品X的需求為有彈性的（elastic）
㈢隨商品X的價格上升，甲對商品X的支出會上升
㈣商品X的替代品增加時，以絕對值而言，該彈性的大小會下降

3 若政府對市場進行干預，干預對市場影響的敘述，下列何者正確？
㈠有效的數量管制，為將數量上限訂在超過市場均衡數量的水準
㈡以量制價為政府藉由調節供需數量達到平穩價格的措施
㈢農產品的保價收購，為價格上限（price ceiling）的價格管制措施
㈣臺灣曾施行的三七五減租，為價格下限（price floor）的價格管制措施

4 若 P_X、P_Y 為商品X、Y的價格，MU_X、MU_Y 為消費商品X、Y的邊際效用。有關邊際效用分析的敘述，下列何者正確？
㈠ $MU_X > MU_Y$ 時，應少消費X、多消費Y
㈡ $P_X > P_Y$ 時，應少消費X、多消費Y
㈢ $MU_X / P_X > MU_Y / P_Y$ 時，應多消費X、少消費Y
㈣ $MU_X / P_X < MU_Y / P_Y$ 時，應多消費X、少消費Y

5 在短期，根據生產函數、平均產出與邊際產出之間的關係，下列何者正確？
㈠邊際產出為負，平均產出也為負
㈡平均產出遞增時，邊際產出也為遞增
㈢邊際產出與平均產出的交會位置，為邊際產出最高點
㈣邊際產出等於零時，為生產函數的產量最高點

6 在短期，對於邊際成本、平均變動成本與平均成本的敘述，下列何者正確？
㈠平均成本與平均變動成本的差距，會隨產量提高而下降
㈡邊際成本高於平均變動成本時，平均成本會隨產量提高而提高
㈢邊際成本先通過平均成本最低點後，再通過平均變動成本最低點
㈣平均成本隨產量提高而遞減時，邊際成本也會隨產量提高而遞減

7 若商品X的市場供給線為 $X = -10+2P$、市場需求線為 $X = 30-2P$，P為商品X的價格。對該市場的市場均衡之敘述，下列何者正確？
㈠市場均衡價格為20　㈡市場均衡數量為5
㈢生產者剩餘大於消費者剩餘　㈣經濟福祉為50

8 若X代表稻米，Y代表香蕉。甲生產這兩個商品的生產可能線（production possibility curve, PPC）為 $X + 2Y = 36$，乙生產這兩個商品的PPC為 $2X + Y = 36$。根據比較利益原則，有關甲、乙生產分工的敘述，下列何者正確？
㈠甲應該專業生產香蕉　㈡甲、乙都會生產兩種商品並進行交換
㈢甲、乙的生產都會出現機會成本遞增的現象　㈣乙生產一單位香蕉的機會成本為0.5單位稻米

9 若以「萬人」為人口的單位，當民間人口為 120，非勞動力人口為 20，就業人口為 75，則失業率為：
㈠ 5% ㈡ 12% ㈢ 18% ㈣ 25%

10 根據國際收支表的內容，專利權、商譽等無形資產的取得與處分，計入下列何者？
㈠經常帳（current account） ㈡資本帳（capital account）
㈢金融帳（financial account） ㈣直接投資（direct investment）

11 根據封閉經濟之 IS-LM 模型的架構，下列何者正確？
㈠投資愈不受利率影響，財政政策的擴張效果愈大
㈡消費會隨利率水準上升而提高
㈢貨幣需求與利率有關、與所得無關
㈣貨幣供給隨財政收支赤字或盈餘而改變

12 所謂的排擠效果（crowding-out effect），是指：
㈠中央銀行緊縮性貨幣政策導致利率提高，讓投資與消費減少，致使均衡所得下降的現象
㈡擴張性財政政策之支出增加導致利率提高，讓投資與消費減少，致使均衡所得增幅縮小的現象
㈢本國幣貶值讓本國進口商品成本提高，讓通貨膨脹上揚與購買力下降，致使均衡所得無法成長的現象
㈣放寬外籍勞工進入本國勞動市場的限制，使本國勞工的勞動機會下降，致使均衡所得無法持續提高的現象

13 根據名目利率與實質利率的關係，在預期物價膨脹率不變下，則：
㈠當名目利率 3%，實質利率將低於 3% ㈡當名目利率上升，實質利率也會上升
㈢當實質利率為負，名目利率也將為負 ㈣當實質利率為正，名目利率將會大於實質利率

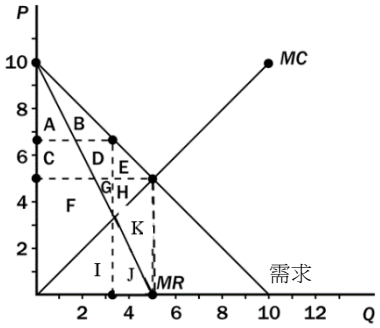
14 我們藉由_____判斷絕對利益；藉由_____判斷比較利益。
㈠生產要素價格；產能 ㈡每單位產出的要素投入量；機會成本
㈢機會成本；生產要素價格 ㈣產能；每單位產出的要素投入量

15 兩國進行貿易後，雙方都可以在貿易前的_____之外消費。①生產可能曲線 ②消費可能曲線
㈠僅①正確 ㈡僅②正確 ㈢①和②皆正確 ㈣①和②皆不正確

16 ①②兩項，何者會使消費者剩餘增加？①該商品的生產技術進步 ②政府對該商品設下具約束力的價格下限
㈠① ㈡② ㈢①和②皆會 ㈣①和②皆不會

17 產量大於均衡數量是無效率的，因為此時邊際買者的願付價格為：
㈠負值 ㈡零
㈢正值，但小於邊際賣者的成本 ㈣正值，且大於邊際賣者的成本

18 根據右圖，獨占下的生產者剩餘為：
㈠ C + D + E
㈡ F + G + H
㈢ C + D + F + G
㈣ C + D + E + F + G + H



19 就獨占性競爭廠商而言，在長期_____。
㈠價格大於平均收益 ㈡利潤極大的產量大於效率規模下的產量
㈢利潤極大的產量等於效率規模下的產量 ㈣利潤極大的產量小於效率規模下的產量

20 假設你計畫到國外旅遊，考慮去日本還是韓國。如果你在乎的是那邊比較便宜，你的決定取決於：
㈠日本的物價 ㈡韓國的物價 ㈢兩國的名目匯率 ㈣兩國的實質匯率

21 當基期年改變時，消費者物價指數：
㈠與通貨膨脹率都跟著變動 ㈡與通貨膨脹率都不會變動
㈢會變動，但通貨膨脹率不會變動 ㈣不會變動，但通貨膨脹率會變動

22 當本國貿易夥伴國的實質所得減少時，在其他條件不變下：
㈠本國的出口淨額會增加　㈡本國的出口淨額會減少
㈢本國的進口會增加　㈣本國的進口會減少

23 假設某商品在甲地的價格高於乙地且不考慮交易成本，人們的套利行為會使甲地的_____增加；乙地的_____增加。
㈠供給；供給　㈡供給；需求　㈢需求；供給　㈣需求；需求

24 當自然失業率上升時，在其他條件不變下，長期均衡所得_____、長期均衡物價_____。
㈠上升、上升　㈡上升、下降　㈢下降、上升　㈣下降、下降

25 當股價飆漲時，中央銀行無法透過下列何者來抵銷股價飆漲對總合需求的影響？①調高法定準備率　②調降重貼現率　③賣出債券
㈠①　㈡②　㈢③　㈣①③

26 公共財常見的「搭便車（free-rider）」問題，其發生的主要原因為何？
㈠消費的排他性　㈡消費的非排他性　㈢消費的敵對性　㈣消費的非敵對性

27 假設獨占廠商在生產過程中有外部效益發生，則市場均衡產出數量與社會達效率的產出數量之間的關係為何？
㈠市場均衡產出數量小於社會達效率的產出數量
㈡市場均衡產出數量等於社會達效率的產出數量
㈢市場均衡產出數量大於社會達效率的產出數量
㈣市場均衡產出數量與社會達效率的產出數量之相對大小無法確定

28 若 X 財貨市場的尖峰時段需求曲線為 $P_1=100-Q_1$，離峰時段需求曲線為 $P_2=100-2Q_2$，其中 P_1、P_2 為價格，Q_1、Q_2 為數量。若政府提供每一單位財貨的成本均為 50 元，X 財貨最高產能為 40 單位，依據尖峰定價法，下列何者錯誤？
㈠尖峰時段定價為 50 元　㈡尖峰時段均衡量為 40 單位
㈢離峰時段定價為 50 元　㈣離峰時段均衡量為 25 單位

29 下列有關政府管制具有自然獨占性質的公用事業之敘述何者正確？
㈠若採邊際成本定價法，廠商有正的經濟利潤，且無謂損失等於零
㈡若採平均成本定價法，廠商有正的經濟利潤，且無謂損失等於零
㈢若採邊際成本定價法，廠商有負的經濟利潤，但無謂損失等於零
㈣若採平均成本定價法，廠商有負的經濟利潤，但無謂損失等於零

30 有關拉弗曲線（Laffer curve）的敘述，下列何者正確？
㈠提高稅率一定可以增加稅收　㈡降低稅率一定可以增加稅收
㈢稅收隨稅率的增加先遞減再遞增　㈣稅收隨稅率的增加先遞增再遞減

31 假設休閒為正常財，當政府對薪資所得課稅，下列何者正確？
㈠若替代效果小於所得效果，則勞動供給增加　㈡若替代效果大於所得效果，則勞動供給增加
㈢勞動供給必定增加　㈣勞動供給必定減少

32 若某財貨之需求價格彈性為零，若政府對此財貨課徵商品稅，則其稅負：
㈠全部由生產者負擔　㈡全部由消費者負擔
㈢由生產者和消費者雙方平均分擔　㈣生產者分擔比例大於消費者分擔比例

33 在最適商品租稅理論中，根據柯列特與漢格法則（Corlett and Hague rule），當一經濟體系無法對休閒課稅時，應如何課稅仍可達成租稅效率之結果？
㈠對與休閒有替代關係之財貨課以較低的租稅　㈡對與休閒有替代關係之財貨課以較高的租稅
㈢對與休閒有互補關係之財貨課以較低的租稅　㈣對與休閒有互補關係之財貨課以較高的租稅

34 假設 X 財貨和 Y 財貨在消費上無任何關係。若 X 財貨的需求價格彈性是 1，Y 財貨的需求價格彈性是 2。就租稅效率而言，兩財貨所課徵的稅率應為：
㈠ X 財貨的稅率大於 Y 財貨的稅率　㈡ X 財貨的稅率小於 Y 財貨的稅率
㈢ X 財貨的稅率等於 Y 財貨的稅率　㈣ X 財貨的稅率不一定小於或大於 Y 財貨的稅率

35 社會安全制度與國民年金制度中所指的完全提存準備制（fully funded system）是指：
㈠由租稅以外的其他政府收入來給付目前退休者所需的退休金
㈡工作者於工作期間提撥部分薪資至一基金內，由基金的本金與利息給付其退休時所需的退休金
㈢由目前的工作者來給付目前退休者所需的退休金
㈣由政府向全國人民課徵個人所得稅來給付目前退休者所需的退休金

36 在 A、B 兩人艾吉渥斯箱形圖（Edgeworth box）中，有關契約線（Contract curve）之敘述，下列何者正確？
㈠契約線上的點代表 A 與 B 效用水準必定相等
㈡契約線上的點代表已達成最公平之社會資源配置
㈢延著契約線移動，如果 A 較以前的狀態更好，則 B 一定較以前的狀態來得差
㈣延著契約線移動，兩人均會較以前的狀態更好

37 假設某一地區獲得 100 元的補助會使得該地區的公共支出增加 30 元。根據捕蠅紙效果（flypaper effect），若改以增加該地區私人所得 100 元，則該地區的公共支出將增加：
㈠小於 30 元　㈡等於 30 元
㈢大於 30 元　㈣大於或小於 30 元皆有可能

38 有關帝波模型（Tiebout model）基本假設之敘述，下列何者正確？
㈠地方公共財具有地區間的外溢性效果
㈡人民僅了解各地區間的公共支出之差異，並不清楚各地區租稅負擔上的差異
㈢有數目甚多的地區提供各具特色的地方公共財供人民選擇
㈣人民遷徙時需花費一定金額之成本與費用

39 依據我國現行預算法之規定，有關預算編審之先後程序，下列排序何者正確？
㈠預算案→分配預算→概算→法定預算　㈡法定預算→概算→分配預算→預算案
㈢分配預算→法定預算→預算案→概算　㈣概算→預算案→法定預算→分配預算

40 皮寇克（Peacock）與魏斯曼（Wiseman）認為中央政府支出擴張高於地方政府的情形，稱為：
㈠位移效果（displacement effect）　㈡檢查效果（inspection effect）
㈢集中效果（concentration effect）　㈣制輪效果（ratchet effect）

41 政府對其支出進行成本效益評估時，基於父權主義（paternalism）所選擇的社會折現率會_____市場報酬率。
㈠小於　㈡等於　㈢大於　㈣不小於

42 醫療保險市場的共保（coinsurance）費率設計，主要可以降低：
㈠資訊不對稱　㈡道德危機　㈢風險趨避　㈣逆選擇

43 假設受補助者的無差異曲線嚴格凸向原點。在相同補助金額下，現金補助與實物補助對受補助者效用的提升：
㈠前者高於後者　㈡前者低於後者　㈢前者不低於後者　㈣前者不高於後者

44 對所得低於 30 萬部分給予 20%補貼的負所得稅制度下，請問保障所得（guaranteed income）為多少萬元？
㈠ 6　㈡ 24　㈢ 30　㈣ 37.5

45 供給曲線為正斜率，需求曲線為垂直線的財貨市場。對其課徵貨物稅的結果，下列何者正確？
㈠會產生超額負擔　㈡稅負由供需雙方負擔
㈢稅負完全由供給者負擔　㈣市場均衡價格會下降

46 下列稅式支出型態中，何者享有的租稅優惠額度，不會因適用的邊際稅率而有差異？
㈠排除型（exclusions）　㈡免稅型（exemptions）
㈢扣除型（deductions）　㈣稅額抵減型（tax credit）

47 進口財貨的國內市場為完全競爭，進口國為貿易小國。關於對進口財貨課徵關稅的效果敘述，下列何者正確？
㈠消費者剩餘會增加　㈡生產者剩餘會減少　㈢均衡價格下降　㈣均衡數量減少

48 若財產的評估價值與市場價值分別為 80 萬及 100 萬，且財產稅法定稅率為 10%。下列何者錯誤？
㈠財產的評估比率（assessment ratio）為 0.8　㈡財產稅稅額為 8 萬
㈢財產稅有效稅率為 8%　㈣當評估比率提高時，有效稅率會下跌

49 公共選擇理論中，尼斯坎南（W. A. Niskanen）主張官僚的目標在：
㈠極大化自身的預算規模　㈡極大化選民的福利水準
㈢極小化政府的支出規模　㈣極小化社會外部成本

50 依現行財政收支劃分法規定，下列何者是有稅收分成規定的國稅？
㈠貨物稅　㈡地價稅　㈢印花稅　㈣遺產稅