

# 國立玉里高級中學 111 學年度第 3 次專任教師甄選筆試試題

## 一、選擇題：每題 1.5 分，共計 72 分

- 以下敘述何者正確？
  - 研究颱風過後，葉菜類價格上漲的幅度，是屬於規範經濟學
  - 先有事實呈現，然後試圖找出共同特徵的方法為歸納法
  - 總體經濟學主要探討所得、就業與價格等課題
  - 實證經濟學牽涉主觀價值判斷
- 下列有關經濟議題之敘述，何者正確？
  - 分析現金補貼政策可降低受疫情衝擊之經濟衰退程度，此為實證經濟學之範疇
  - 個體經濟學又稱所得理論，而國際貿易問題即為所得理論研究範圍
  - 高所得國家不會面臨稀少性問題，只有低所得國家才會面臨此問題
  - 亞當斯密為經濟學之父，其於出版「國富論」一書中主張政府應干涉市場
- 下列何者會使整條需求曲線右移？
  - 清明節要吃春捲，使得春捲皮大熱賣
  - 冬天來臨，吃冰品的消費者減少了
  - 日本旅遊團費下降，使得赴日旅遊人數大幅增加
  - 液晶銀幕成為電腦的基本配備，使得面板廠商擴大規模
- 六福村主題樂園的經營團隊長期觀察促銷活動對整體收入的影響，試驗結果發現：學生票漲價對於總收入有增加的效果，成人票漲價對於總收入會有降低的效果，敬老票漲價對總收入沒有任何影響。根據以上情況可知：
  - 學生對六福村主題樂園的需求彈性大
  - 成人對六福村主題樂園的需求彈性小
  - 老年人對六福村主題樂園的需求彈性為 0
  - 成人對六福村主題樂園的需求彈性大於學生的需求彈性
- 財貨 X 對小育而言是一種季芬財貨(Giffen goods)，在其他條件不變下，下列敘述何者為真？
  - 財貨 X 的價格上漲時，需求量減少
  - 財貨 X 占小育支出的比例低於 1%
  - 財貨 X 的價格上漲時，需求量增加
  - 小育對財貨 X 的消費符合需求法則
- 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？
  - 若財貨 A 為正常財，所得增加時，在  $P=10$  時，Q 低於 80
  - 若財貨 A 之替代品價格上漲時，在  $P=20$  時，Q 高於 60
  - 若預期未來價格將上漲，在  $P=30$  時，Q 低於 40
  - 若財貨 A 為劣等財，所得增加時，在  $P=25$  時，Q 高於 50
- 下列關於生產三階段的敘述，何者錯誤？
  - 邊際報酬遞增現象只存在於第一階段
  - 理性廠商會選擇在  $AP > MP > 0$  的階段生產
  - 第二階段的範圍起始於 MP 曲線的最高點
  - 第二階段的範圍結束於 TP 達到最大時
- 若已知某廠商的邊際產出線(MP)與平均產出線(AP)皆為倒 U 型之曲線，MP 最高點時之產量  $Q=100$ ，AP 最高點時之產量  $Q=150$ ，MP 為零時之產量  $Q=250$ ，則下列敘述何者正確？
  - $Q=50$  時， $MP < AP$
  - $Q=150$  時， $MP=AP$
  - $Q=300$  時，總產出 TP 為遞增
  - $Q=200$  時，總產出 TP 為遞減
- 甲財貨的需求函數與供給函數分別為： $2Q_d=36-4P$ ， $4Q_s=-12+4P$ ，當市場均衡時，下列何者正確？
  - 均衡價格為 4、均衡數量為 7
  - 廠商要求的最低報酬為 40
  - 消費者剩餘 8
  - 生產者剩餘為 8

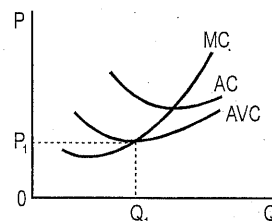
【背面尚有試題，請留意】

10. 下列敘述何者有誤？

- (A) 獨占力愈大的廠商，其對價格的決定能力愈大
- (B) 獨占力愈大的廠商，面對的需求彈性愈小
- (C) 一家廠商的產能便足以供應整個市場需求，很容易形成自然獨占
- (D) 廠商間競爭最激烈的是完全競爭市場

11. 某完全競爭廠商的成本結構如右圖所示，當廠商在  $P_1$  時生產，則下列何者正確？

- (A) 廠商可回收全部變動成本，但無法回收總固定成本
- (B) 廠商可回收全部固定成本，但無法回收總變動成本
- (C) 廠商可回收部分變動成本，但無法回收總固定成本
- (D) 廠商可回收部分固定成本，但無法回收總變動成本



12. 下列關於獨占性競爭市場的敘述，何者正確？

- (A) 廠商未在 LAC 最低點生產，因此產量會比社會最適生產規模時多
- (B) 不同廠商提供異質性的產品，滿足不同的消費者需求
- (C) 獨占力越大的廠商，其所面對的需求曲線彈性越大
- (D) 不同廠商的產品只有互補性

13. 下列何項敘述有誤？

- (A) 國內生產毛額 (GDP)、國內支出毛額 (GDE) 及國內所得毛額 (GDI) 應會相等
- (B) 國內生產毛額 (GDP) 是指本國各種生產要素投入生產活動所獲得報酬的總和
- (C) 從支出面的角度估算， $GDP = \text{民間消費} + \text{投資毛額} + \text{政府支出} + \text{淨輸出}$
- (D) 國內所得毛額 (GDI) = 國民所得 (NI) + 折舊 + 間接稅淨額 - 國外要素所得淨額

14. 若 A、B 二國皆為封閉經濟體系， $Y = C + I + G$ ，Y 為所得、C 為消費、I 為投資、G 為政府支出，而 T 為政府稅收。二國模型分別表示如下：

$$A \text{ 國：} C_a = 20 + 0.5(Y_a - T_a), I_a = 30, G_a = 10, T_a = 10$$

$$B \text{ 國：} C_b = 25 + 0.75(Y_b - T_b), I_b = 25, G_b = 20, T_b = 20$$

且 A 國的充分就業所得為 90，B 國充分就業所得為 250。下列敘述何者正確？

- (A) A 國有膨脹缺口 40，B 國有緊縮缺口 120
- (B) A 國的政府支出乘數為 2，B 國的平衡預算乘數為 1
- (C) 為達到充分就業所得，A 國可以增加政府支出 10
- (D) 若 B 國增加投資 10，B 國會達到充分就業所得

15. 下列關於失業率的敘述，何者正確？

- (A) 自然失業率是由循環性、季節性及隱藏性因素所造成之失業
- (B) 在自然失業率之水準時，表示已達到充分就業
- (C) 因景氣衰退或蕭條所造成的失業，稱為結構性失業
- (D) 剛畢業的學生暫時還沒找到合適工作，稱為結構性失業

16. 下列敘述何者為正確？

- (A) 通貨膨脹易造成國際收支盈餘現象
- (B) 通貨膨脹使實質所得與財富產生重分配
- (C) 通貨膨脹係指漲一次即停之物價水準提高
- (D) 工會要求提高工資而引起通貨膨脹，對物價水準與所得之影響方向均相同

17. 關於創新理論，下列敘述何者錯誤？

- (A) 是由熊彼得所提出
- (B) 開發新市場也是一種創新活動
- (C) 創建新的產業組織也是創新
- (D) 經濟成長就是在定期且非常規律的過程中，因創新活動而發生

18. 關於家庭消費定律的敘述，何者正確？

- (A) 社會愈進步，家庭所得水準愈高，其恩格爾係數會愈低
- (B) 恩格爾係數愈低的社會，所得分配愈不平均
- (C) 恩格爾係數可用來判斷財貨的性質
- (D) 恩格爾曲線正斜率代表該財貨一定是奢侈品

【尚有第二張試題，請留意】

19. 有關完全競爭廠商短期最適產量的決定，下列敘述何者正確？  
 (A) 最適產量是指能使廠商的總收益達到最大的產量  
 (B) 採 TR-TC 分析法時，最適產量為 TR 與 TC 垂直距離最大的產量  
 (C) 採 MR-MC 分析法時，最適產量將對應到 TR 與 TC 的交點  
 (D) 當 TC 的切線與 TR 平行時，可以找到最適產量
20. 關於史威吉所提出的拗折需求曲線理論，下列敘述何者有誤？  
 (A) 該理論解釋了寡占市場價格穩定的原因  
 (B) 該理論假設寡占廠商對價格有跟跌不跟漲的傾向  
 (C) 倘若廠商的邊際成本落在邊際收益線的垂直缺口之內，則無法決定其均衡價格  
 (D) 該理論無法解釋寡占市場產品的最初價格是如何產生的
21. 現金餘額方程式  $M=kPy$  中，其中各代號所代表的意義，下列何者為非？  
 (A) k 為保留現金餘額時間長短 (B) k 也代表貨幣流通速度  
 (C) P 為物價水準 (D) y 為一段期間內的實質所得
22. 關於物價膨脹或通貨緊縮在短期下的情況敘述，何者正確？  
 (A) 通貨緊縮時，對公務員較為有利  
 (B) 發生停滯性物價膨脹時，政府應該增加支出加以因應  
 (C) 當物價膨脹發生時，政府可在公開市場買入有價證券來抑制物價  
 (D) 國內發生物價膨脹時，國際貿易將有盈餘
23. 國際貿易對外匯市場的影響，何者正確？  
 (A) 出口使外匯供給增加，進口使外匯供給減少  
 (B) 出口使外匯需求增加，進口使外匯需求減少  
 (C) 出口使外匯供給增加，進口使外匯需求增加  
 (D) 出口使外匯需求減少，進口使外匯供給減少
24. 下列何者屬於停滯型物價膨脹？  
 (A) 油電雙漲，造成物價不斷上漲  
 (B) 政府支出不斷增加，所造成的物價上漲現象  
 (C) 工會要求過高工資，寡占和獨占廠商要求更高的利潤，因而導致物價持續上漲  
 (D) 物價膨脹，政府採行緊縮性政策，反而使物價和失業率同時上升
25. 下列敘述何者正確？  
 (A) 儲蓄為負時，平均消費傾向小於 1  
 (B) 平均消費傾向等於 1，則儲蓄為 0  
 (C) 可支配所得大於消費時，平均消費傾向大於 1  
 (D) 平均儲蓄傾向小於 0 時，平均消費傾向小於 1
26. 關於國際經貿組織與區域經濟整合的敘述，下列何者正確？  
 (A) 歐盟所有會員國皆使用歐元進行交易  
 (B) WTO 的前身為 GAAT  
 (C) APEC 每年召開一次，會員之間會簽定正式貿易協定  
 (D) 政治局勢較不穩定是 ASEAN 過去整合不佳的原因之一
27. 若已知一完全競爭之廠商，在價格  $P=20$  時，其均衡數量  $Q=100$ ，則下列有關此廠商在  $Q=100$  時之敘述，何者錯誤？  
 (A) 邊際收入小於 20 (B) 平均收入等於 20  
 (C) 總收入等於 2,000 (D) 需求的價格彈性為無窮大
28. 下列敘述對應資產負債表中會計項目何者錯誤？  
 (A) 敘述：半年期定期存款。會計項目：按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動  
 (B) 敘述：客戶存款不足退票之支票。會計項目：應收帳款  
 (C) 敘述：存放停業或倒閉銀行之存款。會計項目：其他應收款  
 (D) 敘述：郵政匯票。會計項目：現金及約當現金

【背面尚有試題，請留意】

29. 零用金採定額預撥制的公司，如果零用金在會計期間期末有動用但未撥補，將造成本期財務報表

- (A) 費用低估，資產高估 (B) 費用無誤，資產高估  
(C) 費用無誤，資產低估 (D) 費用低估，資產無誤

30. 甲公司本月底帳載存款餘額\$125,000，其他相關資料如下：存款不足退票\$30,000、銀行手續費\$800、在途存款\$21,000、未兌現支票\$100,000（含保付支票\$12,000）、銀行代收票據\$3,600 已收現。下列敘述何者錯誤？

- (A) 銀行對帳單餘額比正確餘額多\$79,000  
(B) 公司帳載存款餘額比正確餘額多\$27,200  
(C) 公司帳載存款餘額比銀行對帳單餘額少\$39,800  
(D) 保付支票不是造成公司帳載存款餘額與銀行對帳單餘額差異的原因

31. 下列關於永續盤存制之敘述，何者錯誤？

- (A) 會計記錄隨時可顯示現有存貨  
(B) 購進商品時借記存貨  
(C) 永續盤存制有助於改善存貨控制  
(D) 銷貨成本在每次銷貨時即認列，分錄為借記銷貨成本，貸記進貨

32. 公司於 X1 年 10 月 31 日購入甲公司普通股 1,000 股，每股成本\$100；乙公司普通股 1,000 股，每股成本\$95，作為透過損益按公允價值衡量之金融資產；X1 年 12 月 31 日甲公司普通股每股公允價值\$95，乙公司普通股每股公允價值\$90；X2 年 12 月 31 日甲公司普通股每股公允價值\$101，乙公司普通股每股公允價值\$92，公司 X2 年 12 月 31 日應作下列何者分錄？

- |                            |        |
|----------------------------|--------|
| (A) 透過損益按公允價值衡量之金融資產損失     | 2,000  |
| 強制透過損益按公允價值衡量之金融資產評價調整     | 2,000  |
| (B) 透過損益按公允價值衡量之金融資產損失     | 10,000 |
| 強制透過損益按公允價值衡量之金融資產評價調整     | 10,000 |
| (C) 強制透過損益按公允價值衡量之金融資產評價調整 | 2,000  |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產利益         | 2,000  |
| (D) 強制透過損益按公允價值衡量之金融資產評價調整 | 8,000  |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產利益         | 8,000  |

33. 下列敘述何者正確？

- (A) 採定率遞減法計提折舊時，若無殘值，則假設殘值為 1  
(B) 採倍數餘額遞減法計提折舊時，若無告知倍數，則假設倍數為 1 倍  
(C) 年數合計法是一種遞增折舊法  
(D) 折舊的因素中，成本、殘值、使用年限均為估計數

34. 甲公司於 X1 年 6 月 20 日購入機器一部，成本\$180,000，安裝費\$20,000，估計耐用年限四年，無殘值，採年數合計法提列折舊，每月 15 日以前買入者，以全月計算折舊費用，每月 16 日以後買入者，當月不計算。公司於 X3 年初發現 X1 年記帳時誤將安裝費作為當期費用，在不考慮所得稅因素下，該項錯誤對財務報表之影響為：

- (A) X1 年底資產少計\$20,000 (B) X2 年淨利少計\$7,000  
(C) X1 年底資產少計\$12,000 (D) X2 年底權益少計\$9,000

35. 里港公司於 97 年初購入一部機器，價格\$630,000，運費\$20,000，安裝試車費用\$10,000。公司估計耐用年限 5 年，殘值\$60,000，公司以年數合計法提列折舊。99 年初公司認為將該部機器的折舊改為直線法較符合實際的狀況，因此，公司決定改採直線法提列折舊，且估計機器耐用年限不變，但重新估計的殘值為\$30,000。101 年初，公司以\$130,000 的價格出售該機器，請問下列敘述何者正確？

- (A) 100 年該機器所提列的折舊費用為\$80,000  
(B) 100 年底該機器累計折舊金額為\$504,000  
(C) 101 年初該機器的帳面金額為\$150,000  
(D) 101 年該機器的處分不動產、廠房及設備利益為\$10,000

36. 購入機器設備時，將不慎碰損修理費誤列為機器設備成本，會使「次期」之：

- (A) 資產多計，淨利少計 (B) 資產少計，淨利少計  
(C) 資產少計，淨利多計 (D) 資產多計，淨利多計

【尚有第三張試題，請留意】

37. 修繕費誤記為機器設備成本，「資產、負債、權益、淨利」四項中，有幾項當期被高估？有幾項次期被高估？ (A)一項、三項 (B)二項、三項 (C)三項、二項 (D)四項、二項
38. 乙公司於X1年11月1日以每隻\$70購買一個月大的小鴨2,500隻，乙公司估計若將這2,500隻小鴨立即出售，必須支付運費\$5,000及佣金\$3,000。乙公司決定將其中950隻小母鴨養大生產鴨蛋，其餘1,550隻小鴨則養大後出售。請問X1年11月1日的該項交易分錄中，下列敘述何者正確？  
(A)借記「生物資產」\$175,000 (B)借記「生物資產」\$183,000  
(C)借記「生產性生物資產」\$63,460 (D)借記「消耗性生物資產」\$111,540
39. 崇鈞公司於X1年初購入1,000條魚苗，每條魚苗價格為\$15，崇鈞公司估計若立即出售1,000條魚苗，應支付運送費用\$1,200及交易市場管理費\$150。X1年公司共耗費飼料成本\$30,000，人事成本\$16,000。X1年12月31日崇鈞公司估計每條魚苗可售得\$50，運送費用為\$4,000，交易市場管理費為\$250，請問該公司X1年底帳上應認列有關生物資產之損益金額為何？  
(A)\$0 (B)利益\$30,750 (C)損失\$15,250 (D)利益\$32,100
40. 基隆公司96年9月1日因購買機器設備，簽發六個月到期，不付息面額\$203,000之票據一張，當時有效利率為3%。請問下列何者正確？  
(A)購買時的會計分錄為借：機器設備成本\$203,000，貸：應付票據\$203,000  
(B)96年12月31日無須作利息調整  
(C)96年12月31日應提列利息費用\$2,030  
(D)97年3月1日應提列利息費用\$1,000
41. 中壢公司於99年11月1日以面額\$209,000，六個月後到期的不付息票據，向銀行借款\$200,000，借款時的有效利率為9%，請問該公司年底作調整利息分錄時，貸方的項目和金額為何？  
(A)應付票據折價、\$3,000 (B)應付利息、\$3,000  
(C)應付票據折價、\$4,500 (D)應付利息、\$4,500
42. 戊公司銷售電腦附有兩年期產品售後保證服務，估計服務保證費用為銷售額1%。假設2014年銷售額為\$3,000,000，2015年銷售額為\$4,000,000，2014年實際支付維修費用為\$20,000，2015年實際支付維修費用為\$25,000，請問下列敘述何者錯誤？  
(A)2014年應認列銷貨成本（或產品售後保證費用）\$30,000  
(B)2015年應認列銷貨成本（或產品售後保證費用）\$40,000  
(C)2014年底估計產品保固之負債準備餘額為\$30,000  
(D)2015年底估計產品保固之負債準備餘額為\$25,000
43. 下列有幾項將使累積盈虧減少？(1)本期淨損、(2)以資本公積彌補虧損、(3)追溯適用及追溯重編之影響數（借餘）、(4)股東股利分配、(5)提撥法定盈餘公積  
(A)一項 (B)二項 (C)三項 (D)四項
44. 下列各項敘述，何者不正確？  
(A)股份有限公司依公司法規定完納稅捐及彌補虧損後提撥10%為法定盈餘公積  
(B)提列之法定盈餘公積最主要用途為彌補虧損  
(C)分配給股東的股利是盈餘分配，不能當作費用  
(D)提列法定盈餘公積將使保留盈餘總額減少
45. 發放股票股利，下列項目有幾項不影響？(1)每股面額 (2)保留盈餘總額 (3)流通在外股數 (4)權益總額 (5)股本總額  
(A)一項 (B)二項 (C)三項 (D)四項
46. 台北公司X1年初發行普通股股票5,000,000股（每股面額\$10），台北公司於X2年6月15日宣告現金股利每股\$5、股票股利每股\$2，請問下列敘述何者正確？  
(A)負債增加\$35,000,000 (B)權益不影響  
(C)權益減少\$25,000,000 (D)權益減少\$35,000,000
47. 下列哪些事項，會造成權益總額變動？(1)股票分割 (2)股票股利 (3)現金股利 (4)提撥法定盈餘公積。  
(A)僅(3) (B)僅(2)(3) (C)僅(1)(2)(3) (D)(1)(2)(3)(4)

【背面尚有試題，請留意】

48. 有關每股盈餘之計算，下列敘述何者正確？

- (A) 股票分割在計算加權平均流通在外股數時，應按實際流通在外期間加權平均
- (B) 若有累積特別股之積欠股利，則應自本期純益中全部減除
- (C) 若特別股為非累積且本年度預計不發放股利，則本期純益中不須減除當年度股利
- (D) 每股盈餘係指特別股在一報導期間賺得之盈餘或發生之損失

二、簡答題：每個答案 1 分，共計 28 分

1. 丁廠商短期總固定成本為 3,000 元，在某個產量下的平均變動成本為 20 元，總成本為 15,000 元，試求平均固定成本為多少？
2. 假設  $Y=C+I$ ,  $C=20+bY$ ,  $I=I_0$ ，若投資增加 5，使均衡所得水準增加 50 而提高至 550，則原有投資  $I_0$  為多少？
3. 若某國 2017 年名目 GDP 為 1,100 萬美元，2018 年名目 GDP 為 1,236 萬元，以 2010 年為基期，2017 年 GDP 平減指數為 110，2018 年 GDP 平減指數為 103，則 2018 年經濟成長率為多少？
4. 判斷下列經濟學派對政府角色的觀點，請問主張主由放任、反對政府干預的學派有哪些？

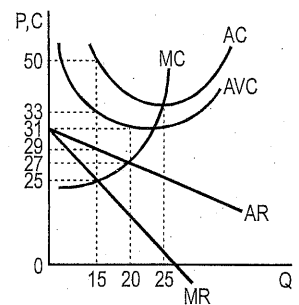
- A 重商主義
- B 重農主義
- C 古典學派
- D 歷史學派
- E 社會主義學派
- F 新古典學派
- G 新經濟學派
- H 重貨幣學派
- I 理性預期學派
- J 供給面學派
- K 新興凱因斯學派

5. 兩津有一間市價 100 萬元的房屋，如果出租每個月可收租金 3 萬元，如果將它賣掉換成現金 100 萬元投資政府公債，每年有 6% 的利息收入。假設只考慮 1 年的情況下，試問：
  - (1) 若兩津嫌麻煩決定暫時擱置不管，其機會成本 = \_\_\_\_\_ 元。
  - (2) 若兩津將房子出售後，把 100 萬元全用在吃喝玩樂上，則其機會成本 = \_\_\_\_\_ 元。
6. 某甲對 X 財的需求表如下，若某甲對貨幣的邊際效用 ( $MU_m$ ) 固定為 3 效用單位，則當  $Q=3$  時，某甲的消費者剩餘以效用來表示 = \_\_\_\_\_ 效用單位。

Q	1	2	3	4	5
$P_x$	6	5	4	3	2

7. 若某廠商長期生產函數為規模報酬固定，當投入資本 100 單位、勞動 50 單位時，最大產出為 2,000 單位，則當資本增加為 150 單位、勞動增加為 75 單位時，最大產出 = \_\_\_\_\_ 單位。
8. 甲廠商的短期總成本函數為  $TC=100+60Q-12Q^2+Q^3$ ，邊際成本函數為  $MC=60-24Q+3Q^2$ 。請問 AVC 最低點時的產量 = \_\_\_\_\_。

9. 右圖為某獨占廠商的成本收益情況，請回答其達到短期均衡時的相關問題：
  - (1) 若繼續生產，廠商的損失 = \_\_\_\_\_。
  - (2) 若停工，廠商的損失 = \_\_\_\_\_。
  - (3) 廠商此時的供給量 = \_\_\_\_\_。



10. 假設廠商將入園票價分成男生、女生兩種價格。若每增加一個遊園人數，廠商所增加的清潔管理費（邊際成本）為 60 元。已知男生及女生的需求彈性絕對值分別為 2 及 3，則為求最大利潤，該主題樂園的男生票價應訂為 \_\_\_\_\_ 元。
11. 假設 英鎊：新台幣 為 1：48，若英國物價上漲 20%，台灣物價下跌 25%。根據購買力平價說，試問：
  - (1) 新匯率（英鎊：新台幣）為 \_\_\_\_\_。
  - (2) 新台幣升貶值的幅度為 \_\_\_\_\_。
  - (3) 匯率變化後對我國進口 \_\_\_\_\_。（有利、不利）
12. 收款條件 2/10，1/30，n/45，若於第 40 天付款，則最大折扣損失之年利率約為多少？

【尚有第四張試題，請留意】

13. 公司本年度應收帳款期末餘額為\$80,000，其中\$10,000為已過期60天之帳款。經公司財務長評估後，認為已過期帳款約有50%無法收回，未過期部分約5%無法收回，調整前之備抵損失—應收帳款為借方餘額\$1,000。根據上述資料，請問公司本年底應收帳款帳面金額（淨變現價值）應為多少？
14. 公司於7/1收到顧客太平公司之票據乙紙，面額\$10,000，付息10%，三個月到期，該公司於8/1將此票據持往台銀貼現，貼現率為12%，貼現期間為兩個月，則應收票據貼現負債折價為多少？
15. 丙公司購買定價\$240,000之機器一台，以九折成交，並與賣方約定付款條件為2/15，n/30。丙公司雖未在折扣期限內付款，但仍在30天內付清款項。丙公司另支付運費\$3,000，安裝費\$2,500，因安裝不當導致損壞之修理費\$1,200，以及測試運轉期間的相關支出\$8,000，請問該機器的成本是多少？
16. 盧奕公司於X1年1月1日購入一部機器，其提列折舊方法採年數合計法，購買時原始成本\$2,900,000，且已知X2年及X5年的折舊費用分別為\$600,000及\$300,000，則該機器於X6年折舊為多少？
17. 小奕公司X1年某月初購入機器，簽發9個月期不付息票據乙紙，面額\$800,625，有效利率9%。已知小奕公司X1年度認列利息費用\$16,875，試問小奕公司在X1年何時簽發票據？（請註明日期）
18. 台中公司股本有普通股\$8,000,000，5%非累積、參加特別股\$2,000,000。該公司本年度宣佈發放股利\$800,000，若特別股股利共\$140,000，則此特別股可部份參加至多少？
19. 暨軻公司X4年初有下列資訊：每股面額\$10之普通股、流通在外30,000股；8%累積、全部參加、每股面額\$10之特別股20,000股，且尚積欠X3年度一年之特別股股利。若當年度分配現金股利時，普通股股東所能收到的股利總金額為\$211,200，則當年度分配的現金股利總金額為多少？
20. 甲公司X1年初累積虧損\$100,000，當年提撥償債基金\$100,000，提列董監事酬勞\$115,000，員工酬勞\$55,000，X1年度已扣除董監事酬勞與員工酬勞之稅前淨利為\$1,000,000（設所得稅率為20%），X2年中經股東會決議X1年度的盈餘分配如下：(1)彌補以前年度虧損、(2)提撥法定盈餘公積10%、(3)配發現金股利\$100,000，股票股利\$50,000、(4)配發員工酬勞\$55,000，董監酬勞\$115,000。依上述決議，屬於X1年度之期末未分配盈餘為多少？
21. 小奕公司X1年底流通在外股數42,000股，10月1日買回庫藏股票6,000股，X1年度稅後淨利\$231,000，該公司只發行普通股，試計算X1年度每股稅後盈餘為多少？
22. 埔里公司99年的淨利為\$420,000，99年有關股票之交易如下：1月1日流通在外的普通股股數為120,000股；4月1日以現金發行普通股60,000股；8月1日宣告並發放30%股票股利；12月1日買回庫藏股54,000股。埔里公司只有發行普通股，若99年底的股價為\$11，請問99年底的本益比是多少？
23. 甲公司帳載之累積特別股依發行條件每年特別股股利為\$250,000。該公司X8年度淨利為\$4,000,000，當年度宣告並支付股利\$200,000。已知該年度普通股之每股盈餘為\$5，X8年度普通股流通在外加權平均股數為何？

# 國立玉里高級中學 111 學年度第 3 次專任教師甄選筆試試題參考答案

## 一、選擇題：每題 1.5 分，共計 72 分

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	A	A	D	C	B	C	B	D	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	B	B	B	B	B	D	A	D	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	A	C	D	B	D	A	A	A	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	D	A	D	D	A	C	C	C	D
41	42	43	44	45	46	47	48		
A	C	D	D	B	C	A	C		

## 二、簡答題：每個答案 1 分，共計 28 分

1	5	12	24.83%
2	30	13	71,500
3	20%	14	38
4	B、C、F、H、I、J	15	225,180
5	(1) 36 萬	16	200,000
	(2) 136 萬	17	10 月 1 日
6	9	18	7%
7	3,000	19	368,000
8	6	20	480,000
9	(1) 315	21	4.97
	(2) 255	22	5.50
	(3) 0	23	750,000
10	120		
11	(1) 1:30		
	(2) 升值 60%		
	(3) 有利		