

市立新北高工 112 學年度第二學期 第一次段考 會計學 試題								
科 目	會計學	命題教師	郭玉霜	審題老師	林敦舜	年級	二	科別 資處科
班別		座號		姓名		電腦卡作答		是

一、選擇題：48% (可使用計算機)

- 不確定時點或金額的負債，其發生機率大於 50%而且金額能可靠估計，稱為 (A)確定負債 (B)負債準備 (C)或有負債 (D)流動負債
- 下列有關應付票據之敘述，何者錯誤？ (A)進貨所簽發三個月的不附息本票，得以面額入帳 (B)借款所簽發半年的本票，應以現值入帳 (C)「應付票據折價」是票據現值與面額的差額 (D)不附息票據，現值 > 面額
- 下列哪幾項使流動負債總額增加？(A)(1) (B)(1)(2) (C)(1)(3) (D)(1)(2)(3)(4)
(1)加值型營業人銷售商品所收取的營業稅 (2)簽發即期支票給購貨的供應商
(3)代收員工健保費、所得稅 (4)發行 3 年期公司債，到期一次還本。
- 下列有幾項屬於流動負債？(A)一項 (B)二項 (C)三項 (D)四項
(1)銷售商品給予顧客一年的產品保固 (2)長期借款三個月後到期 (3)應付公司債半年後到期，將以償債基金償還 (4)本公司與人訴訟中，本公司有可能半年後要賠償一百萬元。
- 本公司年底資料如下：銷項稅額\$2,000，銀行長期借款\$200,000 (一年內到期，本公司具有展期兩年的權利)、長期應付票據\$60,000 (兩年後到期)、長期應付票據折價\$2,000、應收帳款明細帳貸餘\$400、存入保證金\$9,000、應付公司債\$600,000 (三年後到期)、應付公司債溢價\$10,000。則非流動負債金額為多少？ (A)\$877,000 (B)\$668,000 (C)\$610,000 (D)\$868,000
- 「應付帳款」統制帳戶餘額為貸餘\$40,000，其中有一明細帳為借餘\$2,000，則資產負債表上應付帳款金額為？(A)\$38,000 (B)\$40,000 (C)\$42,000 (D)\$44,000
- X1/10/1 購進營業土地，簽發二年期的不附息票據，面額\$162,240，有效利率為 4%。則 X1/12/31 分錄為貸記 (A)不作分錄 (B)長期應付票據折價\$1,500 (C)應付利息\$1,500 (D)長期應付票據\$1,622
- 下列敘述，何者正確？ (A)發行應付公司債的利息費用，具有節稅效果 (B)公開發行公司發行的無擔保公司債的總額，不得超過公司全部資產減去全部負債後之餘額 (C)應付公司債從發行到清償，所有期間都應列為非流動負債 (D)所有公司都可發行公司債

- 下列敘述何者錯誤？ (A)公司於玉山銀行有活期存款\$100,000，支票存款透支 \$150,000(透支是企業整體現金管理的一部分)，則可抵銷後列為流動負債 (B)非營業活動產生的票據不論到期日期間長短，必須以現值入帳 (C)應付公司債的票面利率大於有效利率，則產生應付公司債溢價 (D)應付公司債折價攤銷使利息費用減少
 - 下列敘述何者錯誤？ (A)折價發行是補償債券持有人票面利率比有效利率較低的利息損失 (B)公司債溢價發行時，利息費用會遞減，攤銷額會遞增 (C)債券發行成本應列為營業外支出 (D)公司債到期時，公司債的帳面金額等於面額
 - 本公司正在進行專利權訴訟，X1 年底尚未判決，本公司評估 40%的可能性要賠償 \$400,000，60% 的可能性要賠償 \$100,000，很有可能在 X2 年中支付賠償。則 X1 年底資產負債表上應列示有待法律程序決定之短期負債準備金額 (A)屬於或有負債，不必入帳 (B)\$100,000 (C)\$300,000 (D)\$400,000
 - 本公司銷售產品附有 1 年售後服務保證。本年度共銷售 1,000 組產品，根據經驗估計瑕疵的發生機率與維修費用如右：
- | | 發生機率 | 維修費用 |
|-----|------|---------|
| 小瑕疵 | 5% | 每組\$200 |
| 大瑕疵 | 1% | 每組\$500 |
- 本年度實際發生的維修費用為 \$8,000。年初保固之短期負債準備餘額 \$2,000。則年底保固之短期負債準備餘額為 (A)\$5,000 (B)\$7,000 (C)\$8,000 (D)\$9,000
- 承上題，若實際發生的維修費用為 \$18,000，則下列敘述何者錯誤？ (A)保固之短期負債準備提列不足，應更正上年度報表 (B)期末保固之短期負債準備餘額為 \$0 (C) 本年度應認列之銷貨成本為 \$16,000 (D) 產品保固支出應列為銷貨年度的銷貨成本
 - 公司銷售附有一年售後服務保證之產品，依過去經驗，估計保證成本為銷貨額的 4%。X7 年初保固之負債準備餘額 \$28,000，X7 年銷貨 \$1,800,000，若 X7 年底保固之負債準備餘額為 \$16,000，則 07 年實際售後服務支出為？ (A)\$72,000 (B)\$84,000 (C)\$104,000 (D)\$116,000
 - X1 年 3 月 1 日核准發行公司債，票面利率 10%，五年期，每年 3 月 1 日及 9 月 1 日付息，有效利率 8%。公司債於 X1 年 6 月 1 日出售，X1 年 9 月 1 日付息日分錄為借：應付利息 \$5,000、利息費用 \$4,311、應付公司債溢價 \$689，貸：現金 \$10,000。試計算公司債出售日收取現金多少？ (A)\$107,775 (B)\$112,775 (C)\$215,550 (D)\$220,550
 - 承上題，該公司債的面額為？(A)\$100,000 (B)\$200,000 (C) \$250,000 (D) \$300,000

市立新北高工 112 學年度第二學期 第一次段考 會計學 試題								
科 目	會計學	命題教師	郭玉霜	審題老師	林敦舜	年級	二	科別 資處科
班別		座號		姓名		電腦卡作答		是

二、綜合題：

海山股份有限公司為了開發 AI 的應用，需要採購高運算能力的處理器，估計需要資金\$1,000,000。董事會開會決議發行公司債籌措資金，由財務經理提出公司債方案。

假設發行時有效利率為 6%。

方案一：發行面額\$1,000,000、三年期、票面利率 4%、每年付息一次。

方案二：發行面額\$1,000,000、二年期、票面利率 8%、每半年付息一次。

分析表：(請利用計算機計算，取至元位以下四捨五入)

	方案一	方案二
每次付現利息金額 (@2*2)		
總期數(@2*2)		
發行價格(@3*2)	n= i=	n= i=
發行期間總利息費用 (@3*2)		

董事會考量三年後資金較寬裕，故決議採方案一。並於 113 年 4 月 1 日發行，支付會計師發行費用後實際收到現金\$921,270，並重新計算有效利率。(@2*10)

請完成以下攤銷表：

日期	票面利息	利息費用	攤銷額	帳面金額
113/4/01	—	—	—	()
114/3/31	()	()	\$24,489	\$945,759
115/3/31	()	\$66,203	()	()
116/3/31	()	()	\$28,038	()

請問支付公司債發行成本後，有效利率為()

請利用攤銷表為公司之會計人員做下列日期之相關分錄及計算：(@3*4)

113/4/01	113/12/31
114/3/31	114 年底應付公司債之帳面金額