

臺銀人壽 104 年新進人員甄試試題

職等／甄試類別【代碼】：九職等／授信類【H0912】

綜合科目：會計學(IFRS)、財報分析及統計學
徵、授信實務及相關法規

*請填寫入場通知書編號：_____

注意：①作答前須檢查答案卷、入場通知書編號、桌角號碼、甄試類科是否相符，如有不同應立即請監試人員處理，否則不予計分。

②本試卷為一張雙面，共有五大題之非選擇題，各題配分均為 20 分。

③非選擇題限用藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，請從答案卷內第一頁開始書寫，違反者該科酌予扣分，不必抄題但須標示題號。

④請勿於答案卷上書寫姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。

⑤本項測驗僅得使用簡易型電子計算器(不具任何財務函數、工程函數功能、儲存程式功能)，但不得發出聲響；若應考人於測驗時將不符規定之電子計算器放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該科扣 10 分；該電子計算器並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。

⑥答案卷務必繳回，未繳回者該科以零分計算。

題目一：

甲公司於 X5 年初以 \$1,000,000 購入 50,000 股股票，X5 年中以每股 \$30 售出 25,000 股，X5 年底該股票每股市價為 \$35。甲公司未因持有該股票而收到股利。

試作：按下列不同情況，分別計算因持有與出售該股票對甲公司 X5 年度(1)本期淨利，及(2)綜合損益總額之影響。(不考慮所得稅之影響)

(一) 該股票為乙公司普通股，甲公司將其歸類為持有供交易之金融資產，乙公司 X5 年本期淨利為 \$100,000。【5 分】

(二) 該股票為丙公司普通股，甲公司將其歸類為備供出售金融資產，丙公司 X5 年本期淨利為 \$100,000。【5 分】

(三) 該股票為丁公司普通股，丁公司流通在外普通股為 125,000 股，甲公司對丁公司具重大影響，投資成本與取得股權淨值份額無差額。丁公司 X5 年本期淨利為 \$0，淨利全年平均發生，X5 年權益無增減，X5 年底甲公司仍對丁公司具重大影響。【5 分】

(四) 該股票為甲公司特別股，甲公司 X5 年本期淨利為 \$100,000。【5 分】

題目二：

甲公司的負債/權益比等於 3，加權平均資金成本(WACC)等於 12%，負債資金成本為 10%，公司所得稅率是 30%。根據 M&M 資本結構有關論之定理，請計算：

(一) 有舉債公司的權益資金成本。【10 分】

(二) 無舉債公司的權益資金成本。【10 分】

題目三：

依銀行法第 72 條之 2 規定及主管機關函釋，請回答下列問題：

(一) 請說明何謂「住宅建築及企業建築」放款？【5 分】

(二) 張三為開設餐廳購買一樓店面，向銀行申請購置商用不動產貸款，是否應計入前述放款？【5 分】

(三) 旺來建設公司為籌措營運週轉資金，以其建案銷售剩餘房屋，向銀行申請房屋抵押貸款，是否應計入前述放款？【5 分】

(四) 山川電子公司為擴充產能，於今年在工業區購置土地計畫興建廠房，抵押該土地向銀行申請興建廠房貸款，是否應計入前述放款？【5 分】

題目四：

(一) 李四在銀行已有購屋貸款，現因換屋需求在台中市七期重劃區購置住宅，向銀行申請購置住宅貸款，依「中央銀行對金融機構辦理購置住宅貸款及土地抵押貸款業務規定」，請回答下列問題：

(1) 貸款額度最高為多少？【5 分】

(2) 如買賣金額為新臺幣 5,500 萬元，貸款額度最高為多少？【5 分】

(二) 大地建設公司為推出建案購置高雄市住三新臺幣(以下同) 1.2 億元的素地，向銀行申請土地抵押貸款，經銀行鑑價 1 億元，核貸 6,000 萬元，依「中央銀行對金融機構辦理購置住宅貸款及土地抵押貸款業務規定」，請回答下列問題：

(1) 動工前可撥貸金額最高為多少？【5 分】

(2) 借款人應檢附何種文件？銀行應查核哪些項目？【5 分】

【請接續背面】

題目五：

根據一家銀行調查指出，今隨機抽取 400 人，發現有 250 人喜好網路服務；另外抽取 500 人中，有 260 人喜好臨櫃服務。

- (一) 請求出兩種服務受消費者喜好比例差異的 95%信賴區間。【6 分】
- (二) 在 5%的顯著水準下，是否可以宣稱網路交易服務較臨櫃交易服務受消費者歡迎？【7 分】
- (三) 在 5%的顯著水準下，是否可以宣稱網路交易服務較臨櫃交易服務受消費者喜好的比例高於 10%？【7 分】

Appendix Tables

Areas under the standard normal curve from $-\infty$ to z

TABLE A.1 Areas Under the Normal Curve										
z	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
-4.00	0.00002	0.00002	0.00002	0.00003	0.00003	0.00003	0.00003	0.00003	0.00003	0.00003
-3.90	0.00003	0.00003	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00005	0.00005
-3.80	0.00005	0.00005	0.00005	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00007	0.00007	0.00007
-3.70	0.00008	0.00008	0.00008	0.00009	0.00009	0.00009	0.00010	0.00010	0.00010	0.00011
-3.60	0.00011	0.00012	0.00012	0.00013	0.00013	0.00014	0.00014	0.00015	0.00015	0.00016
-3.50	0.00017	0.00017	0.00018	0.00019	0.00019	0.00020	0.00021	0.00022	0.00022	0.00023
-3.40	0.00024	0.00025	0.00026	0.00027	0.00028	0.00029	0.00030	0.00031	0.00033	0.00034
-3.30	0.00035	0.00036	0.00038	0.00039	0.00040	0.00042	0.00043	0.00045	0.00047	0.00048
-3.20	0.00050	0.00052	0.00054	0.00056	0.00058	0.00060	0.00062	0.00064	0.00066	0.00069
-3.10	0.00071	0.00074	0.00076	0.00079	0.00082	0.00085	0.00087	0.00090	0.00094	0.00097
-3.00	0.00100	0.00104	0.00107	0.00111	0.00114	0.00118	0.00122	0.00126	0.00131	0.00135
-2.90	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019
-2.80	0.0019	0.0020	0.0021	0.0021	0.0022	0.0023	0.0023	0.0024	0.0025	0.0026
-2.70	0.0026	0.0027	0.0028	0.0029	0.0030	0.0031	0.0032	0.0033	0.0034	0.0035
-2.60	0.0036	0.0037	0.0038	0.0039	0.0040	0.0041	0.0043	0.0044	0.0045	0.0047
-2.50	0.0048	0.0049	0.0051	0.0052	0.0054	0.0055	0.0057	0.0059	0.0060	0.0062
-2.40	0.0064	0.0066	0.0068	0.0069	0.0071	0.0073	0.0075	0.0078	0.0080	0.0082
-2.30	0.0084	0.0087	0.0089	0.0091	0.0094	0.0096	0.0099	0.0102	0.0104	0.0107
-2.20	0.0110	0.0113	0.0116	0.0119	0.0122	0.0125	0.0129	0.0132	0.0136	0.0139
-2.10	0.0143	0.0146	0.0150	0.0154	0.0158	0.0162	0.0166	0.0170	0.0174	0.0179
-2.00	0.0183	0.0188	0.0192	0.0197	0.0202	0.0207	0.0212	0.0217	0.0222	0.0228
-1.90	0.0233	0.0239	0.0244	0.0250	0.0256	0.0262	0.0268	0.0274	0.0281	0.0287
-1.80	0.0294	0.0301	0.0307	0.0314	0.0322	0.0329	0.0336	0.0344	0.0351	0.0359
-1.70	0.0367	0.0375	0.0384	0.0392	0.0401	0.0409	0.0418	0.0427	0.0436	0.0446
-1.60	0.0455	0.0465	0.0475	0.0485	0.0495	0.0505	0.0516	0.0526	0.0537	0.0548
-1.50	0.0559	0.0571	0.0582	0.0594	0.0606	0.0618	0.0630	0.0643	0.0655	0.0668
-1.40	0.0681	0.0694	0.0708	0.0721	0.0735	0.0749	0.0764	0.0778	0.0793	0.0808
-1.30	0.0823	0.0838	0.0853	0.0869	0.0885	0.0901	0.0918	0.0934	0.0951	0.0968
-1.20	0.0985	0.1003	0.1020	0.1038	0.1057	0.1075	0.1093	0.1112	0.1131	0.1151
-1.10	0.1170	0.1190	0.1210	0.1230	0.1251	0.1271	0.1292	0.1314	0.1335	0.1357
-1.00	0.1379	0.1401	0.1423	0.1446	0.1469	0.1492	0.1515	0.1539	0.1562	0.1587
-0.90	0.1611	0.1635	0.1660	0.1685	0.1711	0.1736	0.1762	0.1788	0.1814	0.1841
-0.80	0.1867	0.1894	0.1922	0.1949	0.1977	0.2005	0.2033	0.2061	0.2090	0.2119
-0.70	0.2148	0.2177	0.2207	0.2236	0.2266	0.2297	0.2327	0.2358	0.2389	0.2420
-0.60	0.2451	0.2483	0.2514	0.2546	0.2578	0.2611	0.2643	0.2676	0.2709	0.2743
-0.50	0.2776	0.2810	0.2843	0.2877	0.2912	0.2946	0.2981	0.3015	0.3050	0.3085
-0.40	0.3121	0.3156	0.3192	0.3228	0.3264	0.3300	0.3336	0.3372	0.3409	0.3446
-0.30	0.3483	0.3520	0.3557	0.3594	0.3632	0.3669	0.3707	0.3745	0.3783	0.3821
-0.20	0.3859	0.3897	0.3936	0.3974	0.4013	0.4052	0.4090	0.4129	0.4168	0.4207
-0.10	0.4247	0.4286	0.4325	0.4364	0.4404	0.4443	0.4483	0.4522	0.4562	0.4602
0.00	0.4641	0.4681	0.4721	0.4761	0.4801	0.4840	0.4880	0.4920	0.4960	0.5000

t 分配機率表

表所呈現的數字為 $t(v)$ 右尾端機率 (面積) α 之 $t_\alpha(v)$ 值如下圖。
 如： $v=15, \alpha=0.05$ 則 $P(t(15) \geq t_{0.05}(15)) = P(t(15) \geq 1.753) = 0.05$

自由度	$t_{.10}$	$t_{.05}$	$t_{.025}$	$t_{.01}$	$t_{.005}$
1	3.078	6.314	12.706	31.821	63.657
2	1.886	2.920	4.303	6.965	9.925
3	1.638	2.353	3.128	4.541	5.841
4	1.533	2.132	2.776	3.747	4.604
5	1.476	2.015	2.571	3.365	4.032
6	1.440	1.943	2.447	3.143	3.707
7	1.415	1.895	2.365	2.998	3.499
8	1.397	1.860	2.306	2.896	3.355
9	1.383	1.833	2.262	2.821	3.250
10	1.372	1.812	2.228	2.764	3.169
11	1.363	1.796	2.201	2.718	3.106
12	1.356	1.782	2.179	2.681	3.055
13	1.350	1.771	2.160	2.650	3.012
14	1.345	1.761	2.145	2.624	2.977
15	1.341	1.753	2.131	2.602	2.947
16	1.337	1.746	2.120	2.583	2.921
17	1.333	1.740	2.110	2.567	2.898
18	1.330	1.734	2.101	2.552	2.878
19	1.328	1.729	2.093	2.539	2.861
20	1.325	1.725	2.086	2.528	2.845
21	1.323	1.721	2.080	2.518	2.831
22	1.321	1.717	2.074	2.508	2.819
23	1.319	1.714	2.069	2.500	2.807
24	1.318	1.711	2.064	2.492	2.797
25	1.316	1.708	2.060	2.485	2.787
26	1.315	1.706	2.056	2.479	2.779
27	1.314	1.703	2.052	2.473	2.771
28	1.313	1.701	2.048	2.467	2.763
29	1.311	1.699	2.045	2.462	2.756
30	1.310	1.697	2.042	2.457	2.750
40	1.303	1.684	2.021	2.423	2.704
60	1.296	1.671	2.000	2.390	2.660
120	1.289	1.658	1.980	2.358	2.617
∞	1.282	1.645	1.960	2.326	2.576