

考試科目	財政學 21312	所別	財政學系	考試時間	2月27日(六)第一節
------	--------------	----	------	------	-------------

21362

(一)若一經濟體僅有 X 與 Y 兩種財貨，分別由 X 與 Y 兩個完全競爭產業生產。此兩產業均使用勞動與資本生產，但 X 產業為資本密集產業，而 Y 產業為勞動密集產業。試由 Harberger 模型分析：

- (1) 若政府僅對 Y 產業使用之資本課徵資本稅，則此一 partial factor tax 之租稅歸宿 (tax incidence) 為何？(請列出必要之假設)。(12%)
- (2) 若政府同時對 X 產業之勞動及資本之使用課稅 (但稅率相同)，則其租稅歸宿為何？(8%)

(二)政府發行公債是否導致債留子孫？試由不同的觀點分析之。(15%)

(三)解釋名詞

- (1) flypaper effect(5%)
- (2) Ramsey rule(5%)
- (3) double-dividend hypothesis(5%)

4. What is the significance of “transaction costs” for economic analysis? (10 points)
5. Describe a real example of market failure and/or government failure (such as the gutter oil scandal in Taiwan) caused by the Iron Triangle. Be specific in providing your explanation. (20 points)
6. Types of international public goods (IPGs) such as epidemic prevention and vaccine research can be framed in terms of the so-called *weakest link* and *best shot* public goods. Give new examples for these two types of IPGs, respectively. (20 points)

備

註

- 一、作答於試題上者，不予計分
- 二、試題請隨卷繳交。

考試科目	經濟學	所別	財政學系	考試時間	2月27日(六)第三節
------	-----	----	------	------	-------------

1. (15%) Answer the following questions on production theory.
 - (a) (5%) Define technological efficiency rigorously.
 - (b) (10%) Explain the relationship between profit maximization and cost minimization.

2. (15%) Answer the following questions on consumer theory.
 - (a) (5%) Using graphs or mathematics to give an example of preferences (utility function) that has no substitution effects.
 - (b) (5%) Using graphs or mathematics to give an example of preferences (utility function) that has no income effects.
 - (c) (5%) Compare the substitution effects defined by Hicks and Slutsky.

3. (20%) Consider an economy with one firm acting competitively with technology: $y = aL$, where output y is produced with labor input L , and a is a constant larger than zero. There is one consumer with utility function for output, y , as produced by the firm, and leisure, R : $u(y, R) = \alpha \ln y + (1 - \alpha) \ln R$, where α is a constant in interval $(0, 1)$. The consumer is endowed with one unit of labor/leisure. In the following, use p and w to denote prices of output and leisure.
 - (a) (5%) Write down the consumer's maximization problem.
 - (b) (5%) Compute the equilibrium output.

Now suppose the firm has a production technology: $y = \sqrt{L}$, and the firm is owned by the consumer. Normalize the price of output to be 1 so that the real wage: $w/p = w$.

- (c) (10%) Calculate the equilibrium real wage w^* . (HINT: 1. Solve the firm's problem to derive output supply, factor demand, and profits. 2. Taking into account the profits, solve the

備註	一、作答於試題上者，不予計分。 二、試題請隨卷繳交。
----	-------------------------------

考試科目	經濟學 71313 21363	所別	財政學系	考試時間	2月27日(六)第二節
------	-----------------------	----	------	------	-------------

consumer's problem to derive demand functions. 3. Use Walras's law to solve the equilibrium real wage.)

4. At a televised debate between the presidential candidates last month, one of candidates said that the economy could be stimulated by gradually raising the minimum monthly wage. Differences of opinion existed about this policy proposal. Some experts supported the raise of minimum wage rate, while others said that proposing to stimulate the economy by raising the minimum wage was "brainless." Please elaborate and analyze arguments for and against this proposal. (20 points)
5. Who bears the burden of the government debt? Explain why. Under what circumstances is there no burden to be borne? (10 points)
6. How would each of the following changes affect the steady-state values of the capital-labor ratio, output per worker, and consumption per worker? (20 points)
 - (a) A change in the composition of the capital stock raises the depreciation rate.
 - (b) A change in social mores (社會習俗) lowers the population growth rate.
 - (c) Government tax policies change to encourage a higher saving rate.
 - (d) A supply shock reduces productivity sharply.

備

註

- 一、作答於試題上者，不予計分。
- 二、試題請隨卷繳交。

考試科目	會計學	2131A 2136A	所別	財政學系	考試時間	2月27日(六)第四節
------	-----	----------------	----	------	------	-------------

一、(20%)甲公司 2014 年之期末存貨為期初存貨之 5 倍，營業外損益只有利息費用一項。以下是依據甲公司 2014 年財務報表計算之財務比率及相關資訊：

銷貨收入	\$ 39,000,000
淨利率	10%
所得稅率	20%
利息保障倍數	10
應收帳款週轉率	7
存貨週轉率	15
期初存貨	\$ 780,000
期初應收帳款	\$ 1,170,000
呆帳費用	\$ 390,000

- 試求：
1. 計算甲公司 2014 年之利息費用金額。
 2. 計算甲公司 2014 年之營業費用金額。
 3. 甲公司於 2015 年發現一些以前年度錯誤之會計處理，使 2013 年及 2014 年之期末存貨分別低估 \$130,000 及高估 \$260,000，且 2013 年及 2014 年之期末備抵呆帳分別低估 \$104,000 及高估 \$130,000。計算甲公司 2014 年正確之存貨週轉率。(計算至小數點以下二位)
 4. 承第 3 小題，計算甲公司 2014 年正確之利息保障倍數。(計算至小數點以下二位)

二、(20%)乙農產公司經營水稻栽植，2015 年度一期稻作於 3 月初播種，歷經插秧、施肥、除草、噴灑農藥、收割等階段，於 2015 年 6 月一期稻穀入庫。全部生產成本計種子 \$63,000，化學肥料 \$26,000，農藥 \$18,000，農具使用費(折舊) \$30,000，人員工資 \$22,000，水電雜支 \$1,500。收割稻穀 60,000 公斤，每公斤售價 \$5，另需支付搬運至市場的運費 \$4,000。

試作：按公允價值模式及成本模式，分別作乙農產公司有關分錄。

三、(20%)丙公司 2014 年 12 月 31 日資產負債表的權益部分如下：

普通股(面額 \$10，核准 1,000,000 股，發行 800,000 股) \$ 8,000,000

資本公積-普通股溢價 \$ 4,800,000

保留盈餘 \$ 5,120,000

權益總額 \$ 17,920,000

2015 年丙公司發生下列庫藏股票交易，試按成本法作下列交易必要的分錄：

- 9 月 8 日以每股 \$15 之價格買回股票 16,000 股。
- 9 月 15 日出售 2,500 股庫藏股，每股 \$18。
- 10 月 10 日出售 6,000 股庫藏股，每股 \$14。
- 11 月 15 日出售 5,000 股庫藏股，每股 \$12。
- 12 月 30 日將剩餘之庫藏股票註銷。

考試科目	會計學	2131A 2136A	所別	財政學系	考試時間	2月27日(六)第四節
------	-----	----------------	----	------	------	-------------

四、(15%)丁公司 2014 年度之綜合損益表所示如下：

銷貨收入		\$107,500
銷貨成本		(43,000)
銷貨毛利		\$64,500
折舊	\$6,450	
其他營業費用	15,050	(21,500)
淨利		\$43,000
本期其他綜合損益		
本期綜合損益總額		\$43,000

2014 年度部分資產負債資訊如下：

	期初	期末
存貨	\$10,000	\$18,600
預付保險費	\$5,800	\$1,500
應付帳款	\$9,500	\$4,985
應付費用	\$39,500	\$48,100

請編製丁公司 2014 年度營業活動之現金流量表：

五、(15%)戊公司於 2015 年 1 月 1 日以 \$69,000,000 取得一棟辦公大樓，分類為投資性不動產，採用公允價值模式，並將該辦公大樓出租給己公司，每年底收取租金 \$3,450,000。戊公司 2015 年度租金收入為 \$3,450,000，2015 年 12 月 31 日評估其公允價值為 \$82,800,000。但稅務上係以取得成本為課稅基礎，不得將該辦公大樓調至公允價值，並分 40 年按直線法計提折舊，無殘值。戊公司 2015 年度之會計利潤為 \$65,550,000，所得稅率為 20%。

試作：

1. 戊公司 2015 年 12 月 31 日有關投資性不動產採公允價值模式應有之評價分錄。
2. 戊公司 2015 年度之課稅所得、所得稅費用、遞延所得稅及應付所得稅金額。

六、(5%)庚公司收到 1 月 30 日銀行對帳單餘額為 \$1,650,000，與公司銀行存款帳載資料做比對，發現有下列差異：在途存款 \$420,000、未兌現支票 \$96,000、銀行手續費 \$4,300、公司開立支票面額 \$7,500，帳上誤記為 \$5,700。

試問庚公司銀行存款未調整前帳載餘額為多少？

七、(5%)辛公司於 2014 年 1 月 1 日以 \$259,626 買入乙公司發行 10 年期面額 \$200,000 公司債，票面利率 5%，有效利率 4%，每年付息日為 6 月 30 日及 12 月 31 日。甲公司將此公司債投資分類為備供出售金融資產，2014 年年底此公司債公允價值為 \$264,000，又至 2015 年年底該批債券的公允價值為 \$260,000。

試作：辛公司 2015 年年底正確的調整分錄。

考試科目	統計學	Z131B Z136B	所別	財政學系	考試時間	2月27日(六)第4節
------	-----	----------------	----	------	------	-------------

第一題 (10分)

Let X and Y be two continuous random variables having the joint probability density as follows:

$$f(x, y) = \begin{cases} 24xy, & \text{for } 0 < x < 1, \quad 0 < y < 1, \quad x + y < 1 \\ 0, & \text{others} \end{cases}$$

Find the joint probability density of $Z=X+Y$ and $W=X$.

第二題 (10分)

A public health survey is to be done in an inner-city area to estimate the proportion of children, ages 0 to 14, having adequate polio immunization. It is **desired** that **the final** estimate be within 0.05 of the true proportion with probability 0.98. What is the minimum sample size required?

第三題 (10分)

某一銀行的自動提款機在提款操作時間服從常態分配，今從自動提款機隨機抽出 10 筆操作紀錄如下 (單位：分鐘)

3.5 2.4 3.2 2.5 4.8 5.5 3.4 4.5 4.3 5.8

- (1) 試求提款操作時間之母體平均數 μ 之 95% 信賴區間?
- (2) 試求提款操作時間之母體標準差 σ 之 95% 信賴區間?

考試科目	統計學	2131B 2136B	所別	財政學系	考試時間	2月27日(六)第4節
------	-----	----------------	----	------	------	-------------

第四題 (20分)

Let X_1 and X_2 constitute a random sample of size of 2 from the population given by

$$f(x; \theta) = \begin{cases} \theta x^{\theta-1}, & \text{for } 0 < x < 1 \\ 0, & \text{elsewhere} \end{cases}$$

If the critical region $X_1 X_2 \geq \frac{3}{4}$ is used to test the null hypothesis $\theta = 1$ against the alternative hypothesis $\theta = 2$, what is the power of this test at $\theta = 2$?

第五題 (20分)

一位婦產科醫師為了證實他的假設：「每胎生男生女均為獨立，且各有一半的機會」。他自台北市隨機抽取有三個小孩的家庭 1,000 戶，得到以下資料：

男孩人數	0	1	2	3
戶數	100	400	350	150

- (1) 試寫出該醫師其預進行檢定之虛無假設及對立假設。(5分)
- (2) 試求在顯著水準 $\alpha = 0.05$ 之下，該醫師所進行的假設檢定之結論為何？(15分)

第六題 (15分)

某超商集團想知道其新推出的罐裝飲料在 A、B、C 三家分店的平均銷售量是否有所不同。他們在這三家分店各記錄了 5 天、6 天及 4 天的銷售量，資料如下 (單位：箱)

A 分店：10, 13, 14, 16, 17

B 分店：5, 8, 10, 11, 12, 14

C 分店：6, 8, 9, 13

試在顯著水準 $\alpha = 0.1$ 之下，檢定三家分店的平均銷售量是否存在顯著性的差異。

考試科目	統計學	2131B 2136B	所別	財政學系	考試時間	2月27日(六)第4節
------	-----	----------------	----	------	------	-------------

第七題 (15分)

財政學系某位同學想推測自己這學期的統計學期末考分數，以了解本學期統計學是否會被當。他藉由上學期統計學修課同學之相關資料，利用迴歸分析去預測自己的期末考分數。以下為其使用 Excel 迴歸分析後的相關結果：

ANOVA

	自由度	SS	MS
迴歸	(a)	(c)	1395.14
殘差	(b)	15211.0	(d)
總和	93	22186.7	

迴歸統計

R 平方	(e)
標準誤	13.1473
觀察值個數	94

	係數	標準誤	t 統計
截距	32.9550	15.3626	2.1451
是否為財政系	-3.3449	4.2800	(f)
年級	-2.7496	2.6202	-1.0494
性別 (男性為 1, 女性為 0)	-9.7548	3.3175	-2.9404
小考平均成績	0.3330	0.0863	3.8586
期中考成績	0.2966	0.1261	2.3521

試根據以上資料回答下列各小題：

- (1) 計算表格中的空格 (a) 至 (f)。
- (2) 請解釋此迴歸模型中性別變數的估計係數值之意義。

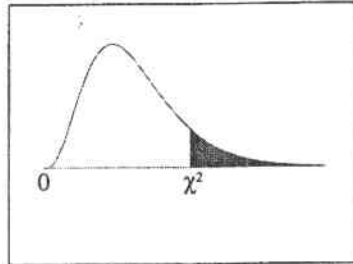
考試科目	統計學	2131B 2136B	所別	財政學系	考試時間	2月27日(六)第4節
------	-----	----------------	----	------	------	-------------

t Table

cum. prob	t _{.50}	t _{.75}	t _{.80}	t _{.85}	t _{.90}	t _{.95}	t _{.975}	t _{.99}	t _{.995}	t _{.999}	t _{.9995}
one-tail	0.50	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001	0.0005
two-tails	1.00	0.50	0.40	0.30	0.20	0.10	0.05	0.02	0.01	0.002	0.001
df											
1	0.000	1.000	1.376	1.963	3.078	6.314	12.71	31.82	63.66	318.31	636.62
2	0.000	0.816	1.061	1.386	1.886	2.920	4.303	6.965	9.925	22.327	31.599
3	0.000	0.765	0.978	1.250	1.638	2.353	3.182	4.541	5.841	10.215	12.924
4	0.000	0.741	0.941	1.190	1.533	2.132	2.776	3.747	4.604	7.173	8.610
5	0.000	0.727	0.920	1.156	1.476	2.015	2.571	3.365	4.032	5.893	6.869
6	0.000	0.718	0.906	1.134	1.440	1.943	2.447	3.143	3.707	5.208	5.959
7	0.000	0.711	0.896	1.119	1.415	1.895	2.365	2.998	3.499	4.785	5.408
8	0.000	0.706	0.889	1.108	1.397	1.860	2.306	2.896	3.355	4.501	5.041
9	0.000	0.703	0.883	1.100	1.383	1.833	2.262	2.821	3.250	4.297	4.781
10	0.000	0.700	0.879	1.093	1.372	1.812	2.228	2.764	3.169	4.144	4.587
11	0.000	0.697	0.876	1.088	1.363	1.796	2.201	2.718	3.106	4.025	4.437
12	0.000	0.695	0.873	1.083	1.356	1.782	2.179	2.681	3.055	3.930	4.318
13	0.000	0.694	0.870	1.079	1.350	1.771	2.160	2.650	3.012	3.852	4.221
14	0.000	0.692	0.868	1.076	1.345	1.761	2.145	2.624	2.977	3.787	4.140
15	0.000	0.691	0.866	1.074	1.341	1.753	2.131	2.602	2.947	3.733	4.073
16	0.000	0.690	0.865	1.071	1.337	1.746	2.120	2.583	2.921	3.686	4.015
17	0.000	0.689	0.863	1.069	1.333	1.740	2.110	2.567	2.898	3.646	3.965
18	0.000	0.688	0.862	1.067	1.330	1.734	2.101	2.552	2.878	3.610	3.922
19	0.000	0.688	0.861	1.066	1.328	1.729	2.093	2.539	2.861	3.579	3.883
20	0.000	0.687	0.860	1.064	1.325	1.725	2.086	2.528	2.845	3.552	3.850
21	0.000	0.686	0.859	1.063	1.323	1.721	2.080	2.518	2.831	3.527	3.819
22	0.000	0.686	0.858	1.061	1.321	1.717	2.074	2.508	2.819	3.505	3.792
23	0.000	0.685	0.858	1.060	1.319	1.714	2.069	2.500	2.807	3.485	3.768
24	0.000	0.685	0.857	1.059	1.318	1.711	2.064	2.492	2.797	3.467	3.745
25	0.000	0.684	0.856	1.058	1.316	1.708	2.060	2.485	2.787	3.450	3.725
26	0.000	0.684	0.856	1.058	1.315	1.706	2.056	2.479	2.779	3.435	3.707
27	0.000	0.684	0.855	1.057	1.314	1.703	2.052	2.473	2.771	3.421	3.690
28	0.000	0.683	0.855	1.056	1.313	1.701	2.048	2.467	2.763	3.408	3.674
29	0.000	0.683	0.854	1.055	1.311	1.699	2.045	2.462	2.756	3.396	3.659
30	0.000	0.683	0.854	1.055	1.310	1.697	2.042	2.457	2.750	3.385	3.646
40	0.000	0.681	0.851	1.050	1.303	1.684	2.021	2.423	2.704	3.307	3.551
60	0.000	0.679	0.848	1.045	1.296	1.671	2.000	2.390	2.660	3.232	3.460
80	0.000	0.678	0.846	1.043	1.292	1.664	1.990	2.374	2.639	3.195	3.416
100	0.000	0.677	0.845	1.042	1.290	1.660	1.984	2.364	2.626	3.174	3.390
1000	0.000	0.675	0.842	1.037	1.282	1.646	1.962	2.330	2.581	3.098	3.300
Z	0.000	0.674	0.842	1.036	1.282	1.645	1.960	2.326	2.576	3.090	3.291
	0%	50%	60%	70%	80%	90%	95%	98%	99%	99.8%	99.9%
	Confidence Level										

考試科目	統計學	所別	財政學系	考試時間	2月27日(六)第4節
------	-----	----	------	------	-------------

Chi-Square Distribution Table



The shaded area is equal to α for $\chi^2 = \chi^2_{\alpha}$.

df	$\chi^2_{.995}$	$\chi^2_{.990}$	$\chi^2_{.975}$	$\chi^2_{.950}$	$\chi^2_{.900}$	$\chi^2_{.100}$	$\chi^2_{.050}$	$\chi^2_{.025}$	$\chi^2_{.010}$	$\chi^2_{.005}$
1	0.000	0.000	0.001	0.004	0.016	2.706	3.841	5.024	6.635	7.879
2	0.010	0.020	0.051	0.103	0.211	4.605	5.991	7.378	9.210	10.597
3	0.072	0.115	0.216	0.352	0.584	6.251	7.815	9.348	11.345	12.838
4	0.207	0.297	0.484	0.711	1.064	7.779	9.488	11.143	13.277	14.860
5	0.412	0.554	0.831	1.145	1.610	9.236	11.070	12.833	15.086	16.750
6	0.676	0.872	1.237	1.635	2.204	10.645	12.592	14.449	16.812	18.548
7	0.989	1.239	1.690	2.167	2.833	12.017	14.067	16.013	18.475	20.278
8	1.344	1.646	2.180	2.733	3.490	13.362	15.507	17.535	20.090	21.955
9	1.735	2.088	2.700	3.325	4.168	14.684	16.919	19.023	21.666	23.589
10	2.156	2.558	3.247	3.940	4.865	15.987	18.307	20.483	23.209	25.188
11	2.603	3.053	3.816	4.575	5.578	17.275	19.675	21.920	24.725	26.757
12	3.074	3.571	4.404	5.226	6.304	18.549	21.026	23.337	26.217	28.300
13	3.565	4.107	5.009	5.892	7.042	19.812	22.362	24.736	27.688	29.819
14	4.075	4.660	5.629	6.571	7.790	21.064	23.685	26.119	29.141	31.319
15	4.601	5.229	6.262	7.261	8.547	22.307	24.996	27.488	30.578	32.801
16	5.142	5.812	6.908	7.962	9.312	23.542	26.296	28.845	32.000	34.267
17	5.697	6.408	7.564	8.672	10.085	24.769	27.587	30.191	33.409	35.718
18	6.265	7.015	8.231	9.390	10.865	25.989	28.869	31.526	34.805	37.156
19	6.844	7.633	8.907	10.117	11.651	27.204	30.144	32.852	36.191	38.582
20	7.434	8.260	9.591	10.851	12.443	28.412	31.410	34.170	37.566	39.997
21	8.034	8.897	10.283	11.591	13.240	29.615	32.671	35.479	38.932	41.401
22	8.643	9.542	10.982	12.338	14.041	30.813	33.924	36.781	40.289	42.796
23	9.260	10.196	11.689	13.091	14.848	32.007	35.172	38.076	41.638	44.181
24	9.886	10.856	12.401	13.848	15.659	33.196	36.415	39.364	42.980	45.559
25	10.520	11.524	13.120	14.611	16.473	34.382	37.652	40.646	44.314	46.928
26	11.160	12.198	13.844	15.379	17.292	35.563	38.885	41.923	45.642	48.290
27	11.808	12.879	14.573	16.151	18.114	36.741	40.113	43.195	46.963	49.645
28	12.461	13.565	15.308	16.928	18.939	37.916	41.337	44.461	48.278	50.993
29	13.121	14.256	16.047	17.708	19.768	39.087	42.557	45.722	49.588	52.336
30	13.787	14.953	16.791	18.493	20.599	40.256	43.773	46.979	50.892	53.672
40	20.707	22.164	24.433	26.509	29.051	51.805	55.758	59.342	63.691	66.766
50	27.991	29.707	32.357	34.764	37.689	63.167	67.505	71.420	76.154	79.490
60	35.534	37.485	40.482	43.188	46.459	74.397	79.082	83.298	88.379	91.952
70	43.275	45.442	48.758	51.739	55.329	85.527	90.531	95.023	100.425	104.215
80	51.172	53.540	57.153	60.391	64.278	96.578	101.879	106.629	112.329	116.321
90	59.196	61.754	65.647	69.126	73.291	107.565	113.145	118.136	124.116	128.299
100	67.328	70.065	74.222	77.929	82.358	118.498	124.342	129.561	135.807	140.169

考試科目	統計學	2131B 2136B	所別	財政學系	考試時間	2月27日(六)第4節
------	-----	----------------	----	------	------	-------------

F Values for $\alpha = 0.10$

d_2	d_1								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	39.86	49.5	53.59	55.83	57.24	58.2	58.91	59.44	59.86
2	8.53	9.00	9.16	9.24	9.29	9.33	9.35	9.37	9.38
3	5.54	5.46	5.39	5.34	5.31	5.28	5.27	5.25	5.24
4	4.54	4.32	4.19	4.11	4.05	4.01	3.98	3.95	3.94
5	4.06	3.78	3.62	3.52	3.45	3.40	3.37	3.34	3.32
6	3.78	3.46	3.29	3.18	3.11	3.05	3.01	2.98	2.96
7	3.59	3.26	3.07	2.96	2.88	2.83	2.78	2.75	2.72
8	3.46	3.11	2.92	2.81	2.73	2.67	2.62	2.59	2.56
9	3.36	3.01	2.81	2.69	2.61	2.55	2.51	2.47	2.44
10	3.29	2.92	2.73	2.61	2.52	2.46	2.41	2.38	2.35
11	3.23	2.86	2.66	2.54	2.45	2.39	2.34	2.3	2.27
12	3.18	2.81	2.61	2.48	2.39	2.33	2.28	2.24	2.21
13	3.14	2.76	2.56	2.43	2.35	2.28	2.23	2.20	2.16
14	3.10	2.73	2.52	2.39	2.31	2.24	2.19	2.15	2.12
15	3.07	2.70	2.49	2.36	2.27	2.21	2.16	2.12	2.09
16	3.05	2.67	2.46	2.33	2.24	2.18	2.13	2.09	2.06
17	3.03	2.64	2.44	2.31	2.22	2.15	2.10	2.06	2.03
18	3.01	2.62	2.42	2.29	2.20	2.13	2.08	2.04	2.00
19	2.99	2.61	2.40	2.27	2.18	2.11	2.06	2.02	1.98
20	2.97	2.59	2.38	2.25	2.16	2.09	2.04	2.00	1.96
21	2.96	2.57	2.36	2.23	2.14	2.08	2.02	1.98	1.95
22	2.95	2.56	2.35	2.22	2.13	2.06	2.01	1.97	1.93
23	2.94	2.55	2.34	2.21	2.11	2.05	1.99	1.95	1.92
24	2.93	2.54	2.33	2.19	2.10	2.04	1.98	1.94	1.91
25	2.92	2.53	2.32	2.18	2.09	2.02	1.97	1.93	1.89
26	2.91	2.52	2.31	2.17	2.08	2.01	1.96	1.92	1.88
27	2.90	2.51	2.30	2.17	2.07	2.00	1.95	1.91	1.87
28	2.89	2.50	2.29	2.16	2.06	2.00	1.94	1.90	1.87
29	2.89	2.50	2.28	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.86
30	2.88	2.49	2.28	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.85
40	2.84	2.44	2.23	2.09	2.00	1.93	1.87	1.83	1.79
60	2.79	2.39	2.18	2.04	1.95	1.87	1.82	1.77	1.74
120	2.75	2.35	2.13	1.99	1.90	1.82	1.77	1.72	1.68
inf	2.71	2.30	2.08	1.94	1.85	1.77	1.72	1.67	1.63

備

註

- 一、作答於試題上者，不予計分。
- 二、試題請隨卷繳交。