

ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය
 කළමනාකරණ අධ්‍යයන උපාධි පාඨමාලාව - සිව්වන මට්ටම
 අවසාන පරීක්ෂණය - 2009
 මුදල් සහ ප්‍රාග්ධන වෙළඳපල - MCU 2208



කාලය : පැය තුනයි

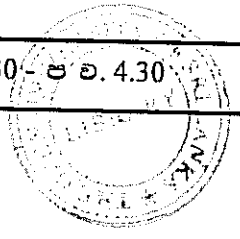
දිනය : 2009.12.20

වේලාව: ප ව. 1.30 - ප ව. 4.30

මිනුම ප්‍රශ්න 5 කට පිළිතුරු සපයන්න.

සෑම ප්‍රශ්නයකටම ලකුණු 20 බැගින් හිමි වේ.

වැඩ සටහන් සම්පාදනය කළ නොහැකි ගණක යන්ත්‍ර භාවිතා කළ හැකිය.



1. (i) "මූල්‍ය පද්ධතිය" අර්ථ දක්වන්න. (ලකුණු 05)
- (ii) මූල්‍ය පද්ධතියක ක්‍රියාත්මක වන ප්‍රධාන පාර්ශවයන් කවරේද? (ලකුණු 05)
- (iii) නූතන අර්ථ ක්‍රමය තුළ මූල්‍ය පද්ධතියක වැදගත්කම සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 10)
2. (i) භාණ්ඩාගාර බිල්පත් සඳහා වන පොලී අනුපාතය අවධානම් නිදහස් ප්‍රතිලාභ අනුපාතය ලෙස සැලකේ. මින් අදහස් වන්නේ කුමක්ද? පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 06)
- (ii) මුදල් වෙළඳපලෙහි ගනුදෙනු වන ආයෝජන උපකරණ පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 06)
- (iii) ණයකර හා බැඳි විවිධ අවධානම් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 08)
3. (i) පහත සඳහන් බැඳුම්කර අර්ථ දක්වන්න.
 - (අ) ශුන්‍ය පොලී අනුපාත බැඳුම්කර (Zero-coupon bond)
 - (ආ) අපරිමිත බැඳුම්කර (Perpetual bond)
 - (ඇ) පරිනත කාලයක් සහිත බැඳුම්කර (Finite Maturity bond) (ලකුණු 06)
- (ii) ඉහත සඳහන් බැඳුම්කර අගය කරන්නේ කෙසේ දැයි පෙන්වුම් කරන්න. (ලකුණු 09)
- (iii) 13%, පරිනතයට තවත් වර්ෂ තුනක් ඇති රු.100/- ණයකරයක වර්තමාන වෙළඳපල වටිනාකම රු. 92.50 කි. මේ සඳහා වාර්ෂිකව පොලී ගෙවනු ලබන්නේ නම් පරිනතයට එළඳා අනුපාතය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 05)

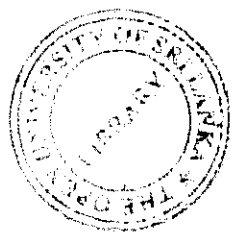
4. (i) ලංකා ඉංජිනේරික් ලිමිටඩ් පසුගිය වර්ෂයේදී රු.2.30 ක ලාභාංශයක් ගෙවන ලදී. සිවිල් යුද්ධයෙන් පසු ඉදිකිරීම් ව්‍යාපාරයේ පවතින වර්ධනය නිසා, ඉදිරි වර්ෂ 5 සඳහා සමාගමේ ලාභාංශ 12% ක වර්ධනයක් අපේක්ෂා කරයි. ඉන්පසු අඛණ්ඩව 8% ක වර්ධනයක් අපේක්ෂා කෙරේ. ආයෝජකයාගේ අවශ්‍ය කරන ඵලදා අනුපාතය 16% නම් සමාගමේ සාමාන්‍ය කොටසක අගය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 10)

(ii) ශ්‍රී ලංකා කොටස් වෙළඳපලෙහි මිල උච්චාවචනයන්ට බලපාන සාධක පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 10)

5. (i) මූල්‍ය සමාගමක ප්‍රධාන කාර්යයන් කවරේද? (ලකුණු 05)
 (ii) අර්ථ ක්‍රමයක වාණිජ බැංකුවල කාර්යභාරය විග්‍රහ කරන්න. (ලකුණු 10)
 (iii) රක්ෂණ ගිවිසුමක් ඇතිවීම සඳහා තෘප්තිමත් කළ යුතු කොන්දේසි කවරේද? (ලකුණු 05)

6. (i) සුරැකුම්පත් විනිමය කොමිෂන් සභාවේ (SEC) කාර්යභාරය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)
 (ii) “මූල්‍ය අතරමැදිකරණය” යනු කුමක් දැයි අර්ථ දක්වා නූතන අර්ථ ක්‍රමයක් තුළ එහි වැදගත්කම සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 08)
 (iii) ප්‍රාථමික කොටස් නිකුතුවකදී “නිකුතු කළමනාකරුවන්ගේ” (Managers to the issue) කාර්යයන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 07)

7. පහත සඳහන් දෑ පිළිබඳ කෙටි සටහන් ලියන්න.
 (අ) විචල්‍යය අනුපාත ණයකර
 (ආ) කොටස් අගය කිරීමේ මිල ඉපයුම් ගුණිත පිවිසුම
 (ඇ) මූලික ප්‍රසිද්ධ කොටස් නිකුතුව (IPO)
 (ඈ) මධ්‍ය තැන්පතු ක්‍රමය (CDS)
 (ඉ) ණය ගෙවීමේ හැකියා ශ්‍රේණිගත කිරීම (Credit rating)





THE OPEN UNIVERSITY OF SRI LANKA
BACHELOR OF MANAGEMENT STUDIES
DEGREE PROGRAMME
LEVEL 04
FINAL EXAMINATION-2009
MONEY AND CAPITAL MARKETS-MCU 2208

DURATION: THREE (03) HOURS

DATE: 20-12-2009

TIME: 1.30 PM to 4.30 PM

INSTRUCTIONS

- Answer any five (5) Questions only.
- Non Programmable Calculators are allowed to use.
- Each Question Carry 20 Marks.

- (1) (i) Define the term of financial system. (05 Marks)
 (ii) Who are the key players in a financial system? (05 Marks)
 (iii) Discuss the significance of financial system in the modern economy. (10 Marks)
- (2) (i) "Treasury bill rate is considered as risk free benchmark". What does this mean? Explain. (06 Marks)
 (ii) Explain the investment instruments traded in money markets. (06 Marks)
 (iii) Explain the different types of risks associated with debentures. (08 Marks)
- (3) (i) Define the following bonds
 (a) Zero- coupon bond
 (b) Perpetual - bond
 (c) Finite- maturity bond (06 Marks)
- (ii) Illustrate the methods of valuing above bonds. (09 Marks)
 (iii) A 13%, Rs.100/= debenture has 3 years remaining to reach maturity. The current market price of the debenture is Rs 92.50. If interest is paid annually, what is the approximate yield to maturity (YTM) of this bond? (05 Marks)
- (4) (i) Lanka Engineering Ltd (LEL) paid a dividend of Rs 2.30 last year. Given the potential growth in the construction business after civil war, LEL's dividends are expected to grow at an annual rate of 12 percent for the next five years. The growth is expected to slow down to 8 percent thereafter for the foreseeable future. Determine the value of share of LEL if the investors' required rate of return is 16 percent. (10 Marks)



- (ii) Explain the factors that affect the price movement of the Sri Lankan stock market. (10 Marks)
- (i) What are the main functions of financial companies? (05 Marks)
- (ii) Describe the role of the commercial banks in an economy. (10 Marks)
- (iii) For an insurance contract to take place, what are the conditions that should be satisfied? (05 Marks)
- (6) (i) What is the role of the Securities and Exchange Commission (SEC)? Briefly explain. (05 Marks)
- (ii) Define term "financial intermediation" and discuss its significance in the modern economy. (08 Marks)
- (iii) Describe the role of "managers to the issue" in a primary share issue. (07 Marks)
- (7) Write short notes on the following
- (a) Variable rate debentures.
 - (b) PE- Multiple approach to valuation.
 - (c) Initial Public Offering
 - (d) Central Depository System.
 - (e) Credit rating. (20 Marks)

- Copyright Reserved -



$$PVIF_{k,n} = \frac{1}{(1+k)^n}$$

Period	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	12%	14%	15%	16%	18%	20%	24%	28%	32%	36%
1	.9901	.9804	.9709	.9615	.9524	.9434	.9346	.9259	.9174	.9091	.8929	.8772	.8696	.8621	.8475	.8333	.8065	.7813	.7576	.7353
2	.9803	.9612	.9426	.9246	.9070	.8900	.8734	.8573	.8417	.8264	.7972	.7695	.7561	.7432	.7182	.6944	.6504	.6104	.5739	.5407
3	.9706	.9423	.9151	.8890	.8638	.8396	.8163	.7938	.7722	.7513	.7118	.6750	.6509	.6274	.5835	.5407	.4807	.4330	.3975	.3723
4	.9610	.9238	.8885	.8548	.8227	.7921	.7629	.7350	.7084	.6830	.6306	.5921	.5674	.5435	.4882	.4443	.3750	.3270	.2995	.2749
5	.9515	.9057	.8626	.8219	.7835	.7473	.7130	.6806	.6499	.6209	.5606	.5194	.4972	.4761	.4191	.3833	.3111	.2610	.2345	.2110
6	.9420	.8880	.8375	.7903	.7462	.7050	.6663	.6302	.5963	.5645	.5006	.4556	.4323	.4104	.3519	.3249	.2507	.2006	.1741	.1520
7	.9327	.8706	.8131	.7699	.7293	.6911	.6557	.6227	.5910	.5603	.4939	.4556	.4323	.4104	.3519	.3249	.2497	.1996	.1731	.1510
8	.9235	.8535	.7894	.7507	.7126	.6764	.6430	.6113	.5806	.5509	.4821	.4424	.4191	.3972	.3387	.3117	.2365	.1864	.1600	.1379
9	.9143	.8368	.7664	.7266	.6899	.6556	.6230	.5923	.5626	.5339	.4641	.4244	.4011	.3792	.3207	.2937	.2185	.1684	.1420	.1199
10	.9053	.8205	.7441	.7056	.6703	.6374	.6063	.5771	.5488	.5215	.4517	.4120	.3887	.3668	.3083	.2813	.2061	.1560	.1296	.1075
11	.8963	.8043	.7224	.6856	.6524	.6213	.5916	.5633	.5360	.5107	.4409	.4012	.3779	.3560	.2975	.2705	.1953	.1452	.1189	.0968
12	.8874	.7885	.7014	.6661	.6346	.6056	.5771	.5503	.5249	.5015	.4317	.3920	.3687	.3468	.2883	.2613	.1861	.1360	.1100	.0879
13	.8787	.7730	.6810	.6471	.6164	.5893	.5626	.5371	.5127	.4903	.4205	.3808	.3575	.3356	.2771	.2501	.1749	.1248	.0985	.0764
14	.8700	.7579	.6611	.6285	.5996	.5741	.5486	.5241	.5007	.4793	.4095	.3698	.3465	.3246	.2661	.2391	.1639	.1138	.0875	.0654
15	.8613	.7430	.6419	.6103	.5824	.5584	.5344	.5113	.4899	.4695	.3997	.3599	.3366	.3147	.2562	.2292	.1540	.1039	.0776	.0555
16	.8528	.7284	.6232	.5926	.5656	.5428	.5203	.4989	.4785	.4591	.3893	.3495	.3262	.3043	.2458	.2188	.1436	.0935	.0672	.0451
17	.8444	.7142	.6050	.5754	.5494	.5274	.5059	.4855	.4661	.4477	.3779	.3381	.3148	.2929	.2344	.2074	.1322	.0821	.0558	.0337
18	.8360	.7002	.5874	.5588	.5338	.5124	.4913	.4713	.4523	.4343	.3645	.3247	.3014	.2795	.2210	.1940	.1188	.0687	.0424	.0203
19	.8277	.6864	.5703	.5427	.5187	.4978	.4773	.4583	.4403	.4233	.3535	.3137	.2904	.2685	.2100	.1830	.1078	.0577	.0314	.0093
20	.8195	.6730	.5537	.5271	.5041	.4836	.4641	.4461	.4291	.4131	.3433	.3035	.2802	.2583	.2000	.1730	.0978	.0477	.0214	.0003
21	.8114	.6598	.5375	.5119	.4899	.4704	.4524	.4354	.4194	.4044	.3346	.2948	.2715	.2500	.1915	.1645	.0893	.0392	.0129	.0018
22	.8034	.6468	.5219	.4973	.4763	.4583	.4413	.4253	.4103	.3953	.3255	.2857	.2624	.2409	.1824	.1554	.0802	.0301	.0038	.0027
23	.7954	.6342	.5067	.4831	.4631	.4461	.4301	.4151	.4001	.3851	.3153	.2755	.2522	.2307	.1722	.1452	.0700	.0200	.0037	.0026
24	.7876	.6217	.4919	.4693	.4503	.4343	.4193	.4043	.3893	.3743	.3045	.2647	.2414	.2200	.1615	.1345	.0593	.0092	.0029	.0018
25	.7798	.6095	.4776	.4559	.4379	.4224	.4074	.3924	.3774	.3624	.2926	.2528	.2295	.2080	.1495	.1225	.0473	.0072	.0009	.0008
26	.7720	.5976	.4657	.4449	.4279	.4124	.3974	.3824	.3674	.3524	.2826	.2428	.2195	.1980	.1395	.1125	.0373	.0072	.0009	.0008
27	.7644	.5859	.4502	.4303	.4143	.3993	.3843	.3693	.3543	.3393	.2695	.2297	.2064	.1849	.1264	.0994	.0342	.0041	.0008	.0007
28	.7568	.5744	.4371	.4181	.4021	.3871	.3721	.3571	.3421	.3271	.2573	.2175	.1942	.1727	.1142	.0872	.0320	.0019	.0006	.0005
29	.7493	.5631	.4243	.4063	.3903	.3753	.3603	.3453	.3303	.3153	.2455	.2057	.1824	.1609	.1024	.0754	.0302	.0001	.0004	.0003
30	.7419	.5521	.4120	.3949	.3789	.3639	.3489	.3339	.3189	.3039	.2341	.1943	.1710	.1495	.0910	.0640	.0288	.0000	.0003	.0002
35	.7059	.5000	.3554	.3394	.3244	.3094	.2944	.2794	.2644	.2494	.1796	.1398	.1165	.0950	.0365	.0095	.0000	.0000	.0000	.0000
40	.6717	.4529	.3066	.2906	.2746	.2586	.2426	.2266	.2106	.1946	.1248	.0850	.0617	.0402	.0015	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
45	.6391	.4102	.2644	.2484	.2324	.2164	.2004	.1844	.1684	.1524	.0826	.0428	.0195	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
50	.6080	.3715	.2261	.2101	.1941	.1781	.1621	.1461	.1301	.1141	.0443	.0045	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
55	.5785	.3365	.1968	.1808	.1648	.1488	.1328	.1168	.1008	.0848	.0150	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000

The factor is zero to four decimal places.
© 1989 The Dryden Press. All rights reserved.