

ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය

කළමනාකරණ අධ්‍යයනවේදී උපාධි පාඨමාලාව- 5 වන මට්ටම

අවසාන පරීක්ෂණය - මාර්තු 2006

ව්‍යාපෘති ඇගයීම- MCU 3204

කාලය පැය තුනයි (3) යි.



දිනය 2006.03.11

වේලාව - පෙ.ව. 09.30 - ප.ව.12.30

මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය පිටු 3 කි. ප්‍රශ්න 6 කි.

පළමුවන ප්‍රශ්ණය (අනිවාර්යයි) සහ තවත් ප්‍රශ්න හතරකට පිළිතුරු සපයන්න.

01. එක් නිෂ්පාදන ව්‍යාපෘතියක ශක්‍යතා අධ්‍යයන වාර්තාවෙන් උපුටාගත් දත්ත පහත දැක්වේ. වෙළඳපොල ගෝලීයකරණය නිසා මෙම ව්‍යාපෘතිය ඉහළ අවදානමක් සහිත බව හඳුනාගෙන ඇත.

අගයන් රුපියල් දහස්වලින් දක්වා ඇත.

වසර	0	1	2	3	4	5	6
යෙදවුම්							
▪ ඉදිකිරීම්	1000						
▪ යන්ත්‍ර සහ සවිකිරීම්		1000					
▪ වෙනත්		200					
▪ කාරකප්‍රාග්ධනය		100		200			
විකුණුම්		200	500	1000	1200	1200	1200
මෙහෙයුම් පිරිවැය		100	200	300	400	400	400

හත්වන වසරේදී ව්‍යාපෘතිය අවසාන වේ. එම වසරේදී නිෂ්පාදන කටයුතු කිසිවක් සිදු නොවන අතර කාරක ප්‍රාග්ධනය ආපසු ලැබේ. හත්වන වසරේදී යන්ත්‍රවල නැවත විකිණිය හැකි අගය රුපියල් 500,000/- ක් බව ඇස්තමේන්තු කර ඇත.

ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රාග්ධන පිරිවැය 10% කි.

පහත දැක්වෙන ඒවා පිළිබඳව පිළිතුරු සපයන්න.

- (i) ARR අනුව ව්‍යාපෘතිය ලාභදායී ද? (ලකුණු 05)
- (ii) ආයෝජනය අවදානම් නිසා වසර පහක් තුළදී මෙම ව්‍යාපෘතියට ආයෝජනය කල මුදල නැවත ලබා ගැනීමට අපේක්ෂා කරයි. ව්‍යාපෘතිය සිදුකල හැකි ද ? (ලකුණු 05)
- (iii) මෙම ව්‍යාපෘතියේ ශුද්ධ වර්තමාන වටිනාකම කුමක් ද ? (ලකුණු 07)

(iv) ව්‍යාපෘතියේ අභ්‍යන්තර ඵලදා අනුපාතය කුමක් ද? ව්‍යාපෘතිය මූල්‍යනයට 18% ණය ලබා ගැනීමට ආයෝජනයා බලාපොරොත්තු වේ නම් ව්‍යාපෘතිය සිදුකල හැකි ද? (ලකුණු 08)

(v) ව්‍යාපෘතියේ ශුද්ධ ආයෝජන ප්‍රතිලාභ අනුපාතය (NBIR) කුමක් ද? ප්‍රතිඵලය විස්තර කරන්න. (ලකුණු 06)

(vi) මෙම ව්‍යාපෘතිය සම්බන්ධයෙන් ARR පිළිගෙවුම් කාලය, ශුද්ධ වර්තමාන අගය, අභ්‍යන්තර ප්‍රතිලාභ අනුපාතය සහ NBIR ආදිය උපයෝගී කරගෙන සමස්ථ විස්තරයක් දක්වන්න. පිළිතුරට හේතු දක්වන්න. (ලකුණු 05)

(vii) ව්‍යාපෘතිය සම්බන්ධ අවදානම 8% ක් ලෙස ඇස්තමේන්තු කර ඇතිනම්, ඉහත (vi) ඔබ දැක්වූ අදහස වෙනස් වේද? (ලකුණු 04)

02. (i) වැඩ සටහන්, ව්‍යාපෘති සහ උප ව්‍යාපෘති වල විශේෂ ලක්ෂණ දක්වමින් ඒවා අතර ඇති වෙනස්කම් දක්වන්න. ශ්‍රී ලංකා රජයේ "සැමට අධ්‍යාපනය" යන වැඩ සටහන ඇසුරෙන් ඉහත පිළිතුර පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 12)

(ii) බදු සහ සහනාධාර මගින් ව්‍යාපෘතිවලට ඇතිවන බලපෑම විස්තර කරන්න. (ලකුණු 08)

03. (i) ව්‍යාපෘතියක ජීවන චක්‍රය විස්තර කරන්න. (ලකුණු 08)

(ii) සුදුසු ව්‍යාපෘතියක් හඳුනාගැනීමට අවශ්‍ය තොරතුරු ලබාගත හැකි විවිධ මාධ්‍යය සුදුසු උදාහරණ සමඟ පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 06)

(iii) "ව්‍යාපෘතියට සෘජුවම සම්බන්ධ නොවන පාර්ශ්වයන්ට ද සමහර ව්‍යාපෘතිවලින් වාසිදායක හෝ අවාසිදායක ප්‍රතිඵල ලැබිය හැක." ඔබගේ උදාහරණ යොදා ගනිමින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 06)

04. (i) ව්‍යාපෘතියක් මූල්‍යනය කිරීමට ඇති විවිධ "මූල්‍ය සැපයුම් ක්‍රම" විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)

(ii) ඔස් රථයක් මිලදී ගෙන එය මගී ප්‍රවාහන ව්‍යාපාරයට යෙදවීමට සුමිත් අදහස් කරයි. ඔස් රථයේ මිල රු. මිලියන 2.0 කි. සම්පූර්ණ ආයෝජනය තමන් සතු මුදලින් කිරීමට හෝ ආයෝජනයෙන් 50% ක් වාර්ෂික පොලිය 25% වන දිගුකල් ණයක් මගින් යොදවා ඉතිරියට තමන් සතු මුදල් යෙදවීමේ විකල්ප ආයෝජන ක්‍රම 2 ක් සුමිත්ට ඇත. ව්‍යාපෘතියෙන් මසකට රුපියල් 100,000/-ක් ලබා ගත හැක. සුමිත් 15% ක ප්‍රතිලාභයක් සිය ආයෝජනය තුළින් අපේක්ෂා කරයි.

(අ) 50%ක් ණය මගින් ආයෝජනය කර බස් රථයක් යෙදවීමේ විකල්පයේ ආයෝජන පිරිවැය කීය ද? (ලකුණු 04)

(ආ) සුමිත්ට වඩා ලාභදායී ආයෝජන විකල්පය කුමක් ද? (ලකුණු 03)

(ඇ) ආදායම් බදු 30% ක් වේ නම්, ණය තුළින් ව්‍යාපෘතිය සඳහා ආයෝජනය කිරීම වාසිදායක ද? (ලකුණු 04)

(ඈ) ව්‍යාපෘතියක් සඳහා ණය ප්‍රාග්ධනය යොදා ගැනීම සඳහා සලකා බැලිය යුතු සාධක විස්තර කරන්න. (ලකුණු 04)

05. "සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානයක් සහ ලිපිද්‍රව්‍ය අලෙවි සැලක" ආරම්භ කර පවත්වාගෙන යාමට අයිරිනී සැලසුම් කරයි. දුරකථන, ෆැක්ස් සහ ඊමේල් සන්නිවේදන සේවා සැපයීම සහ තෝරාගත් ලිපිද්‍රව්‍ය ආදිය විකිණීමට ඇය බලාපොරොත්තු වේ.

(i) අයිරිනී වෙත අලෙවිකරණ සහ තාක්ෂණික ශක්‍යතා පිළිබඳව පැහැදිලි කර දෙන්න. මෙම ව්‍යාපෘතියේ අලෙවිකරණ සහ තාක්ෂණික ශක්‍යතා සඳහා සලකා බැලිය යුතු කරුණු මොනවා ද? (ලකුණු 12)

(ii) අයිරිනීගේ ව්‍යාපාරය පිහිටුවීම සඳහා සුදුසු ස්ථානයක් තෝරා ගැනීම සඳහා සලකා බැලිය යුතු සාධක පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 08)

06. පහත දැක්වෙන ඒවායින් ඕනෑම හතරක් සම්බන්ධව කෙටි සටහන් ලියන්න.

(i) ව්‍යාපෘති විශ්ලේෂණයේ උපක්‍රමයක් ලෙස අනුපාත විශ්ලේෂණය

(ii) උද්ධමනය සහ ව්‍යාපෘති පවත්වාගෙන යාමට එයින් ඇති බලපෑම

(iii) ස්වාධීන සහ අන්‍යෝන්‍ය ලෙස සම්බන්ධ ව්‍යාපෘති

(iv) Time preference of money

(v) Tradable and non-tradable exportable outputs.

(ලකුණු 05 බැගින්)

හිමිකම් ඇවිරිණි.

# Table of Present Values

$$PVIF = 1/(1+i)^n$$

Period (n)	Discount rates																							
	8%	9%	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%	19%	20%	22%	24%									
1	0.9259	0.9174	0.9091	0.9009	0.8929	0.8850	0.8772	0.8696	0.8621	0.8547	0.8475	0.8403	0.8333	0.8197	0.8065									
2	0.8573	0.8417	0.8264	0.8116	0.7972	0.7831	0.7695	0.7561	0.7432	0.7305	0.7182	0.7062	0.6944	0.6719	0.6504									
3	0.7938	0.7722	0.7513	0.7312	0.7118	0.6931	0.6750	0.6575	0.6407	0.6244	0.6086	0.5934	0.5787	0.5507	0.5245									
4	0.7350	0.7084	0.6830	0.6587	0.6355	0.6133	0.5921	0.5718	0.5523	0.5337	0.5158	0.4987	0.4823	0.4514	0.4230									
5	0.6806	0.6499	0.6209	0.5935	0.5674	0.5428	0.5194	0.4972	0.4761	0.4561	0.4371	0.4190	0.4019	0.3700	0.3411									
6	0.6302	0.5963	0.5645	0.5346	0.5066	0.4803	0.4556	0.4323	0.4104	0.3898	0.3704	0.3521	0.3349	0.3033	0.2751									
7	0.5835	0.5470	0.5132	0.4817	0.4523	0.4251	0.3996	0.3759	0.3538	0.3332	0.3139	0.2959	0.2791	0.2486	0.2218									
8	0.5403	0.5019	0.4665	0.4339	0.4039	0.3762	0.3506	0.3269	0.3050	0.2848	0.2660	0.2487	0.2326	0.2038	0.1789									
9	0.5002	0.4604	0.4241	0.3909	0.3606	0.3329	0.3075	0.2843	0.2630	0.2434	0.2255	0.2090	0.1938	0.1670	0.1443									
10	0.4632	0.4224	0.3855	0.3522	0.3220	0.2946	0.2697	0.2472	0.2267	0.2080	0.1911	0.1756	0.1615	0.1369	0.1164									

Period (n)	Discount rates																							
	25%	26%	27%	28%	30%	32%	34%	36%	38%	40%	42%	44%	46%	48%	50%									
1	0.8000	0.7937	0.7874	0.7813	0.7692	0.7576	0.7463	0.7353	0.7246	0.7143	0.7042	0.6944	0.6849	0.6757	0.6667									
2	0.6400	0.6299	0.6200	0.6104	0.5917	0.5739	0.5569	0.5407	0.5251	0.5102	0.4959	0.4823	0.4691	0.4565	0.4444									
3	0.5120	0.4999	0.4882	0.4768	0.4552	0.4348	0.4156	0.3975	0.3805	0.3644	0.3492	0.3349	0.3213	0.3085	0.2963									
4	0.4096	0.3968	0.3844	0.3725	0.3501	0.3294	0.3102	0.2923	0.2757	0.2603	0.2459	0.2326	0.2201	0.2084	0.1975									
5	0.3277	0.3149	0.3027	0.2910	0.2693	0.2495	0.2315	0.2149	0.1998	0.1859	0.1732	0.1615	0.1507	0.1408	0.1317									
6	0.2621	0.2499	0.2383	0.2274	0.2072	0.1890	0.1727	0.1580	0.1448	0.1328	0.1220	0.1122	0.1032	0.0952	0.0878									
7	0.2097	0.1983	0.1877	0.1776	0.1594	0.1432	0.1289	0.1162	0.1049	0.0949	0.0859	0.0779	0.0707	0.0643	0.0585									
8	0.1678	0.1574	0.1478	0.1388	0.1226	0.1085	0.0962	0.0854	0.0760	0.0678	0.0605	0.0541	0.0484	0.0434	0.0390									
9	0.1342	0.1249	0.1164	0.1084	0.0943	0.0822	0.0718	0.0628	0.0551	0.0484	0.0426	0.0376	0.0332	0.0294	0.0260									
10	0.1074	0.0992	0.0916	0.0847	0.0725	0.0623	0.0536	0.0462	0.0399	0.0346	0.0300	0.0261	0.0227	0.0198	0.0173									

04 03 00 04 04 04 00 00 04 08 12 00 08 08