



කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - සමාජීය විද්‍යා පීඨය

ශාස්ත්‍රවේදී (විශේෂ) උපාධි තෙවන වසර

2016/2017 අධ්‍යයන වර්ෂය - දෙවන අර්ධ වාර්ෂික පරීක්ෂණය

(2019 ජනවාරි)

ක්‍රීඩා සහ විශ්‍රාන්ති කළමනාකරණය

SRMG 42474: ක්‍රීඩා හා විශ්‍රාන්තිය සඳහා පිරිවැය හා ප්‍රතිලාභ විශ්ලේෂණය

ප්‍රශ්න හතරකට (04) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 06 යි.

කාලය : පැය 03 යි.

01. (අ) නිෂ්පාදන හා පාරිභෝජන බාහිරතා යනුවෙන් කුමක් අදහස් වේද? (ලකුණු 05)

(ආ) “ජාත්‍යන්තර ක්‍රීඩා උළෙලක් සංවිධානය කිරීමේදී පිරිවැය ප්‍රතිලාභ විශ්ලේෂණයක් කිරීම වැදගත් වේ” මෙම ප්‍රකාශනය සුදුසු උදාහරණ සහිතව සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 10)

(ඇ) ක්‍රීඩා සහ විශ්‍රාන්තිය සඳහා වූ ව්‍යාපෘති වලට පිරිවැය හා ප්‍රතිලාභ විශ්ලේෂණය භාවිතයේදී ඇතිවන ගැටලු විමසන්න. (ලකුණු 10)

02. (අ) ව්‍යාපෘති වක්‍රය යන සංකල්පය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)

(ආ) ව්‍යාපෘතියක අරමුණු ලඟා කර ගැනීමේදී යොදා ගන්නා උපක්‍රමශීලී ව්‍යාපෘති සැලසුම් ක්‍රියාවලිය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 10)

(ඇ) “සුභ සාධනය උපරිම වීම සඳහා පැරෙටෝ ප්‍රසස්ථය (Pareto Optimality) අවශ්‍ය නමුත් එය ප්‍රමාණවත් කොන්දේසියක් නොවේ” මෙම ප්‍රකාශය පිළිබඳව අදහස් දක්වන්න. (ලකුණු 10)

03. (අ) ක්‍රීඩා සමාජයක ආයෝජන තීරණ වැදගත් වන්නේ ඇයි? (ලකුණු 04)

(ආ) ආයෝජන ප්‍රතිලාභ අනුපාතය විස්තර කරන්න. (ලකුණු 04)

(ඇ) සිංහ ක්‍රීඩා සමාජය සිය සාමාජිකයන්ගේ ක්‍රීඩා හැකියාවන් දියුණු කිරීම සඳහා X හා Y වශයෙන් හැඳින්වෙන ව්‍යාපෘති දෙකක් සලකා බලමින් සිටී. ව්‍යාපෘතියක ආයු කාලය වසර පහකි. ව්‍යාපෘති දෙකෙන් ඇස්තමේන්තු ගත ලාභ පහත පරිදි වේ.

	ව්‍යාපෘතිය X	ව්‍යාපෘතිය Y
මූලික ප්‍රාග්ධන ආයෝජනය	200,000	200,000
ලාභ/අලාභ අවුරුදු 1	30,000	25,000
2	60,000	50,000
3	50,000	20,000
4	60,000	40,000
5	10,000	45,000
වර්ෂ 05 අවසානයේ සුන්බුන් අගය	25,000	25,000

ඔබට පහත සඳහන් අතිරේක තොරතුරු සපයා ඇත.

ප්‍රාග්ධනයේ පිරිවැය 12%

ලාභය ගණනය කර ඇත්තේ රු.20,000ක සෑම වසරකම ඤය අඩු කිරීමෙන් පසුවය.

i) පිළිගෙවුම් කාලය හා අභ්‍යන්තර ඵලදා අනුපාතය එක් එක් ව්‍යාපෘතිය සඳහා ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 15)

ii) ඔබ විසින් කුමන ව්‍යාපෘතිය පිළිගැනීම සඳහා නිර්දේශ කරන්නේදැයි පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 02)

(04)

(අ) "ව්‍යාපෘති ඇගයීම සඳහා ව්‍යාපෘති ඇගයීම් ශිල්පීය ක්‍රම ඉතා වැදගත්ය." ව්‍යාපෘති ඇගයීම් ශිල්පීය ක්‍රම, සුදුසු උදාහරණ භාවිතා කර පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 07)

(ආ) ස්ටාර් ක්‍රීඩා සමාජය නවීනතම ශාරීරික අභ්‍යාස පුහුණු ශාලාවක් හෝ කුඩාතම ගෘහස්ත ක්‍රීඩාංගනයක් ආරම්භ කිරීමට තීරණය කර ඇත. අපේක්ෂිත අභ්‍යන්තර ඵලදා අනුපාතය 10%කි. ක්‍රීඩා සමාජය පහත සඳහන් තොරතුරු ව්‍යාපෘති දෙක සඳහා එකතු කරගෙන ඇත.

	නව ශාරීරික අභ්‍යාස පුහුණු ශාලාව		කුඩා නව ගෘහස්ත ක්‍රීඩාංගනය	
	අපේක්ෂිත මුදල් ගලා ඒම්	මුදල් අපේක්ෂිත මුදල් ගලා යෑම්	අපේක්ෂිත මුදල් ගලා ඒම්	අපේක්ෂිත මුදල් ගලා යෑම්
මූලික ආයෝජනය වර්ෂ 01	000	000 (15,000)		(20,000)
02	750	200	1000	200
03	1000	300	1500	300
04	2000	450	2500	400
05	3000	550	4000	500
06	3500	575	4500	600
07	5000	675	6000	700
08	6000	700	8000	800
09	6000	700	8000	800
10	6000	700	8000	800
11	8000	800	10,000	900
12	8000	800	10,000	900
13	8000	800	10,000	900
14	8000	800	10,000	900
15	8000	800	10,000	900

අතිරේක තොරතුරු

1. ව්‍යාපෘති දෙකෙහි අපේක්ෂිත ආයු කාලය අවුරුදු 15කි.
2. අවුරුදු 08 අවසානයේදී ක්‍රීඩා සමාජය රු. 200,000ක් හා රු. 300,000 පිළිවෙලින් ශරීර සුවතා ශාලාව හා කුඩා ගෘහස්ත ක්‍රීඩාංගනයට අලුත්වැඩියාව සඳහා වියදම් කළ යුතුය.
3. අවුරුදු 15 අවසානයේදී ශරීර සුවතා උපකරණවල සුන්බුන් අගය හා ගෘහස්ත ක්‍රීඩාංගනයේ උපකරණවල සුන්බුන් අගය පිළිවෙලින් රු. 150,000 හා 50,000 වේ.

ශුද්ධ වර්තමාන අගය යටතේ කුමන ව්‍යාපෘතිය තෝරාගත යුතුදැයි තීරණය කරන්න.

(ලකුණු 18)

5. (අ) අභ්‍යන්තර ඵලදා අනුපාතය යන්නෙන් කුමක් අදහස් කරන්නේ දැයි පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 04)

(ආ) ව්‍යාපෘති ඇගයීමේදී උද්ධමනය වැදගත් වන්නේ ඇයි?

(ලකුණු 05)

(ඇ) i) "ව්‍යාපෘති පිළිබඳ සියලු වර්ගයේ තීරණ ගැනීමේදී අවිනිශ්චිතතාව සැලකිය යුතු ප්‍රධාන සාධකයකි" මෙම ප්‍රකාශය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 06)

ii) Best Sport ආයතනය නවීන පහසුකම් මත ඔවුන්ගේ ශිෂ්‍යයන්ගේ ක්‍රීඩා හා නවාතැන් පහසුකම් වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා නව ව්‍යාපෘතියක් ආරම්භ කිරීමට තීරණය කරන ලදී. ඉහත සඳහන් කළ ව්‍යාපෘතියේ මුදල් ප්‍රවාහයන් හා සම්භාවිතා ඇස්තමේන්තු පහත දැක්වේ.

සම්භාවිතාව		ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහයන් රු. 000				
		වර්ෂ 1	වර්ෂ 2	වර්ෂ 3	වර්ෂ 4	වර්ෂ 5
සර්ව සුභවාදී	0.2	7,500	9,000	6,750	7,500	8,000
මධ්‍යස්ථ	0.5	5,000	6,000	5,500	6,000	6,200
සර්ව අසුභවාදී	0.3	4,200	4,000	4,200	4,100	4,900

පහත දැ ගණනය කරන්න.

(i) එකිනෙක කාල පරිච්ඡේදයේ අපේක්ෂිත අගය

(ii) මූලික ආයෝජනය රු. 15,000 හා ප්‍රාග්ධනයේ පිරිවැය 15% නම් අපේක්ෂිත අගයන්වල වර්තමාන අගය

(ලකුණු 10)

6. පහත දැක්වෙන මාතෘකා පිළිබඳ කෙටි සටහන් ලියන්න.

(අ) පොදු භාණ්ඩ

(ආ) ලාභය හා අවිනිශ්චිතතාවය

(ඇ) සමාජ වට්ටම් අනුපාතය

(ඈ) සමාජ ශුභසාදන ශ්‍රිතය

(ඉ) සංවේදීතා විශ්ලේෂණය

(එකකට ලකුණු 05 බැගින්)