

වගෙන වචනයක්..

සමහර ගාලුවා කියනවා නේ පිටිතේ දිනන්න විභාග පාස් වෙනත් ම ඔහු නැ කියල.මෝටිවීයෙන් අයියල අප්පවිවිලා එම.හර අගේ.

ඉතින විභාග ගෙල් වූන හැම මිනිහම පිටිතේ දිනුවද බ්‍ර ? ඔයා හිතනවද ඔයාගේ අතික ගාලුවා පාස් කියල කියදුදී ඔයා ගෙල් කියල හර ඔයා අඩු සාමාරථ අරන තියෙදුදී හර ඔයාට දැනෙන හැරීම ලස්සන එකක වෙයි කියල.. ඔයාගේ අම්මව අප්පවිවිට දැනෙන හැරීම ලස්සන එකක වෙයි කියල.

එක එකාගේ වැළැ බයිලා වෘත්‍ර යට වෙන - නැතුව ඔයාගේ පිටිතේ අඩියක් හර ඉස්සරහට එන්න තොදට විභාගේ ගොඩ දාගෙන්න. ජයග්‍රහණය තොමේ සහභාගි වීම වදුගත කියන තරකෙට වැඩි කරන්නේ - පා. සහභාගි වෙලා ගෙල් ලකුනක් අරන වියික නැ. ගැමෝම හිනාවෙයි. ඉතින සහභාගි වෙලා ජයග්‍රහණය අරන පෙන්නන්න. අඩුම උත්සනා කරන්න.

ඔයාට පෙයෙන ජය පොඩිලා!!

Advanced
level 2023

විචය
මොලොව තිතරා වීඩියා
COMMUNICATION
& MEDIA STUDIES

Design by - Creativepixel.lk - Search us on fb/insta



දොළාක්වනී පාඨම
සන්නිවේදන
සම්ක්ෂණ

Communication surveys

විස්තරාත්මක කෙරිස්ට්‍රහන් පොත

Advanced
level 2023 | විචය
මොලොව තිතරා වීඩියා
COMMUNICATION
& MEDIA STUDIES

විස්තරාත්මක කෙරිස්ට්‍රහන් පොත

ඉගිල්ලෙන්න තපු සුදානම් කරන ප්‍රාථමික පැටවිත ආදර්ත

ඉගිල්ලෙන්න තපු සුදානම් කරන ප්‍රාථමික පැටවිත ආදර්ත
ලහිරු කේ. මඟ්‍යානා
HNIDT , mass communication (UG)

076 3950730

071 0538308

සම්ක්ෂණ ආර්ථිකව්‍ය නිර්වචන

සම්ක්ෂණය යන්න පිළිබඳව ඔක්සැරඩ් හිටු ගබ්දකාපයකි
සඳහන් කරන්නේ කාමාන්‍ය ජනතාවගේ අදහස් හා හයිරිම් පිළිබඳ
විටරුණය කිරීම යනුවෙනි.

මලුකේකර ගබ්ද කොළඹ දක්වන්නේ කොඳිසි කරනවා යන්නයි.

සම්ක්ෂණය යනු ගෝරාගත නිශ්චිත තුළී කළාපයක වාසය කරන
මිනිනුන්ගෙන් තොරතුරු රිස් කිරීමට ගොදා ගත්තා තුම්බේදයකි.

පුජාවක ක්‍රියාකාරකම් හා එවා නිර්මාණය වී ඇති ආකාරය
පිළිබඳව සමාජ විද්‍යාත්මක ආක්ල්ප ඔස්සේ විමසා බැලීම දී ගොදා
ගත්තා පුමාණාත්මක දත්ත එකතු කිරීමේ ක්‍රියාවලියයි - මරක
වුහම්

සමාජ තත්ත්වයක හෝ සමාජ ප්‍රශ්නයක තුම්බන්වම හා විධිමත්ව
විග්‍රහ කිරීමයි - හරම් එන මොරස්

ගැටුවක් හෝ සයින්ද්ධියක පිළිබඳව විද්‍යාත්මක තුම්බේදයක්
මිස්සේ කොයා බැලීම සඳහා සිදු කරන පර්යේෂණ ක්‍රියාවලියක දී
රට අදාළ දත්ත දායකයාගෙන් සෘජුවම තොරතුරු එකරාණ කර
ගැනීම සඳහා භාවිත කරන උපාය මාරුගයක ලෙස ද කමික්ෂණය
හඳුනා ගත හැකිය

සම්ක්ෂණය මගින් පුද්ගලයෙන්ගේ පොදුගැලික තොරතුරු අදහස්
මතවාද යොජන ක්‍රියාකාරකම් හයිරිම් ආක්ල්ප ආදිය පිළිබඳ
තොරතුරු(දත්ත) ලබා ගත හැකිය.

සම්ක්ෂණ ක්‍රියාවලියක දී ප්‍රාථමික දත්ත එකරිස් කර ගතියි.

ගැටුවක පිළිබඳව විද්‍යාත්මක තුම්බයක ඔස්සේ දත්ත (තොරතුරු)
එක රිස් කර ගනු ලබයි.

සම්ක්ෂණ විධිතුම

ප්‍රශ්නාවලි
සම්මුඛ කාකවිජා

මෙවලම්

තපොල හා විද්‍යුත් නපොල
අත්තරපාලය
දුරකථනය

සම්ක්ෂණ තුම් (වර්ග)
විස්තරාත්මක සම්ක්ෂණ
විග්‍රහාත්මක සම්ක්ෂණ

කිසියම් ගැටුවක පිළිබඳව විවිධ මානවලින තොරතුරු එකරාණ
කිරීම මෙහිදී සිදු කරයි. නිදහුනක් ලෙස රුපවාහිනී තාලිකාවක
කිසියම් කාලසිමාවක තුළ ප්‍රවාරය වන වෙළඳ දැනුව්ම් ප්‍රමාණය,
එවායේ වර්ගය, තත්ත්වය, ප්‍රවාරය වූ කාලය, පිළිබඳව මේ හරහා
තොරතුරු ලබා ගත හැකිය.

මාධ්‍ය ක්ෂේත්‍රයේ දී සම්ක්ෂණ මාධ්‍ය හයිරිම, මාධ්‍ය ආයතන,
වැඩිස්ටිජන් සහ වෙනත් මාධ්‍ය ක්‍රියාකාරකම් සම්බන්ධ
විස්තරාත්මක සම්ක්ෂණ සිදු කළ හැකිය.

එමෙන්ම ගමක ඇති රුපවාහිනී යන්තු ප්‍රමාණය, රුපවාහිනී
නරඹන පුද්ගලයෙන්ගේ ප්‍රමාණය, වැයියෙන්ම නරඹන රුපවාහිනී
තාලිකාව, ගුවන් ලබන ගුවන්විදුලි තාලිකාව යන ආදි
විස්තර කොයා ගැනීමට මෙම සම්ක්ෂණ තුම්ය හාවතා කරයි.

විස්තරාත්මක සම්ක්ෂණයකින් ලබා ගත්තා දැන්ත මගින් සිදුධිය හේ
බලපෑම පිළිබඳව ගැනුරු අවධානයක ගොමු තො කෙරේ.
නිදහුනක් ලෙස සියදිවි නසා ගැනීම පිළිබඳව මාධ්‍ය වාර්තාකරණය
වැනි පර්යේෂණයක දී සම් කාල සිමාවක තුළ වාර්තා පළ වී ඇති
ප්‍රවාහන ප්‍රමාණයන් එකම තොරතුරු විවිධ මාධ්‍ය තුළ වාර්තා වී
ඇති ආකාරය වැනි තොරතුරු පිළිබඳ අධ්‍යානයක මෙම සම්-
ක්ෂණ තුම්ය හරහා සිදු කළ හැකිය. එමෙන්ම මේ හරහා යම්
පුද්ගලයෙක්, ආයතනයක්, සිදුවීමක් පිළිබඳ තොරතුරු
එකරාණ කළ හැකිය.

ගුණාත්මක හා ප්‍රමාණාත්මක තොරතුරු මෙමගින් එකරිස් කර
ගතියි.

විස්තරාත්මක සම්ක්ෂණය තුළින කිසියම් ප්‍රවනතාවයක ව්‍යාප්තිය,
සංයුතිය, ප්‍රමාණය ආදිය පිළිබඳව කොයා බැලනු ලැබේ.

විග්‍රහාත්මක සම්ක්ෂණ

සහතිවේදනය හා මාධ්‍ය ක්ෂේත්‍රයේ දී විග්‍රහාත්මක සම්ක්ෂණයක්
මගින් සිදු කෙරෙන්නේ කිසියම් ගැටුවක් හෝ ආවස්ථාවක හෝ
වැඩිස්ටිජනක් හෝ පිළිබඳව විද්‍යාත්මක ප්‍රවේශයකින් කොයා ගනු
ලබන දත්ත අදාළ සම්ක්ෂණයේ අරමුණුවලට යටත්ව
විග්‍රහාත්මකව විමසා බැලීමයි. එමෙන්ම මෙමගින් ඇතැම් තත්ත්වය-
න පවතින්නේ මන්ද යන්න විස්තර කිරීමට සහ පහැදිලි කිරීමට
දත්තය ගනු ලබයි. එමෙන්ම උපකළුපන පරික්ෂා කිරීම සඳහා
විවෘතන් දෙකක් හෝ රට් වැඩි ගණනක් පරික්ෂා කරනු ලැබේ.

මෙහිදි කිසියම් ගටුවක්, අවස්ථාවක්, වැඩකටුනක පිළිබඳව විද්‍යාත්මකව ලබා ගන්නා දත්ත විශ්ලේෂණය කරයි. එමෙනම කිසියම් ගටුවකට අදාළ වන හේතු එතුළින් වන බලපෑම මෙහිදි විශ්‍රාත කරනු ලැබේ.

උදා: අන්තර්ජාලය තරඟා පුද්ගලයන්ගේ ප්‍රචණ්ඩත්වය වර්ධනය වේද? වෙළඳ දැන්වීම් ප්‍රවාරය කිරීමෙන් පුද්ගලයන් තුළ භාෂ්‍ය මිලදි ගතිමට වැඩි නැශුරුතාවයක ඇතිවේද? භාවිතය නිසා පුද්ගලයන්ගේ සමාජ සම්බන්ධතා බිඳ වැයේද? වෙළඳ ප්‍රවාරය දැන්වීමක විසින් භාෂ්‍යයක් මිල දී ගතිම කෙරෙන් ග්‍රාහකයා වෙත කරනු ලබන බලපෑම කෙරුද ද?

සම්ක්ෂණ භාවිතයේ වාසි

- කෙරී කාලයක තුළ ප්‍රණාවලි සඳහා දත්ත රැස් කර ගැනීමේ හැකියාව අකි බැවින් අඩු වියදමක දැයුමට සිදු වේ.
- දුරකතනය, අන්තර්ජාලය, තපෑල වැනි තුළ භාවිතා කරමින් ග්‍රාහකයා වෙත ප්‍රාග්‍රාමී විශ්‍රාත වේ.
- දත්ත දායකයන් විශාල ප්‍රමාණයකින් වුව ද නොරතුරු රැස් කිරීමේ හැකියාව.
- නිවැරදි ප්‍රමිතයට අනුව සම්ක්ෂණය සිදු කිරීමෙන් දේශ අවම කරගන හැකිවිම්.
- ආකළප, මතවාද, විශ්වාස, වර්යා රටා, සිදුවීම් හා වට්තාකම් යනාදිය පිළිබඳ ප්‍රථිලිපිටියක පවත්නා තොරතුරු එක වර රැස් කර ගැනීමේ හැකියාව
- සම්ක්ෂණ භාවිතයේ අවාසි නිවැරදි සත්‍ය තොරතුරු ලබාදීමට දත්ත දායකයින් උන්තුද තොවීම්
- තොරතුරු ලබාගනීමේ දී අපක්ෂපාත බව ආරක්ෂා කර ගැනීමට දත්ත දායකයා අපොගාස්ථ වීම
- අනෙකු ප්‍රණා සඳහා පිළිතුරු ලබා දීමේදී මතකය අඩුකම තොනාමැතිකම නිසා අසත්‍ය තොරතුරු ලැබේ.
- සාක්ෂිරූප ගටුව සම්බන්ධයෙන් පුද්ගල වර්යා, අදහස් හා ආකළප පිළිබඳ මිනුම් කළ තොහැකි වීම.
- ප්‍රණාවලයක මගින් දත්ත රැස්කරන විට එ සඳහා විස්තරාත්මක තොරතුරු ලබාදිය තොහැකි වීම

12.2 සම්ක්ෂණ ක්‍රියාවලියේ පිශ්වර

සම්ක්ෂණ ක්‍රියාවලියේ පිශ්වර

- 1 ගටුව හඳුනාගනීම
- 2 අරමුණු හඳුනාගනීම
- 3 මාත්‍රාකාව තීරණය කිරීම
- 4 දත්ත රැස් කිරීම
- 5 දත්ත විශ්ලේෂණය කිරීම
- 6 නිගමන
- 7 වාර්තාව ලේඛීම

සහනීවේදන ක්ෂේත්‍රයේ දී ගටුව හඳුනා ගත හැකි අවස්ථා

සමාජ මාධ්‍ය භාවිතය
මුදුන මාධ්‍ය භාවිතය
ඡාගම දුරකථන භාවිතය
ගුවන් විදුලි මාධ්‍ය සවන් දීම
ඡාගම දුරකථන භාවිතය
දත්ත රැස් කිරීම

ප්‍රමාණාත්මක දත්ත

පරයේෂකයා විසින් ලබා ගන්නා සංඝ්‍යාත්මක දත්ත මේ යටතට ගත හැකිය. උදා:

ශ්‍රී ලංකාවේ රුපවාහිනී නරඹන උෂ්ණත්වයන් ප්‍රමාණය, රුපවාහිනියෙන් සතියකට විකාශය වන වෙළිනාවන ප්‍රමාණය, ශ්‍රී ලංකාවේ අන්තර්ජාලය පරිශීලනය කරන පරිශීලකයන්ගේ ප්‍රමාණය.

මෙය තවදුරටත් පැහැදිලි කළ ගොන් සංඝ්‍යා මගින් තහවුරු කළ හැකි සමාජ සඩුදානා සඟ මාත්‍ර වර්යාවන් පිළිබඳ පරයේෂණ මෙම ග්‍රාහකයා අයත් වේ. විශ්ශේෂයෙන්ම සමාජ මිනුම් මේ සඳහා භාවිත වේ. කිසියම් කරමාත්ත ගාලුවක සේවක සංඝ්‍යාව, තිෂ්ඨාදනය වියදම ආදි දී පිළිබඳ නිවැරදි සංඝ්‍යාත්මක දත්ත ඉදිරිපත් කළ හැක. එයේම සමාජයේ අපරාධ, දූෂණ වැනි සිදුවීම් මෙන්ම වෙනත් කරණු පිළිබඳව ද සංඝ්‍යාත්මක කරණු ඉදිරිපත් කිරීම සිදු කළ හැකිය.

නිදියුත්ක ලෙස

ආයතනයක් යම් කාලසිමාවක් තුළ වෙළඳ පොලට හඳුන්වා දෙන ලද භාෂ්‍ය ප්‍රමාණය.

සම්ක්ෂණ සිමාවක් තුළ අලෝචි තොවු භාෂ්‍ය ප්‍රමාණය. දැක්විය හැකිය.

ගුණාත්මක දත්ත

යම් දෙයක ගුණාංග, එයට ආවේනික වූ ලක්ෂණ මෙමගින් පෙන්වා දෙනු ලබයි. උදා: මෙගා වෙළිනාවය වල පවතින සුනිශේෂී ලක්ෂණයෙන් ගුවන්විදුලි නාව්‍යවල සුවිශේෂී ලක්ෂණ.

එමෙන්ම ගුණාත්මක පරයේෂණ සංඝායත්මකව ඔර්ප කළ තොහැකිය. වැඩි වශයෙන් මාත්‍ර විද්‍යා අධ්‍යායන අංශවල මෙබඳ පරයේෂණ දක්නට ලැබේ. යම් සිදු විමුක්ති වර්යාත්මක ස්වරුපය ව්‍යාපෘති ගැඹුරුන් හැඳුරුය හැකි වන්නේ ගුණාත්මක පරයේෂණ පරයේෂණ තුළින්. එහිදි මිනිසුන් පුද්ගලික ලෙස සාමූහික වශයෙන් ගෙන සුව්‍යන්ගේ විවිධ ගුණ එකතු කොට විශ්‍රාත කළ හැකිය. නිදියුත්ක වශයෙන් මිනිසුන් හැකිරෙන්නේ කෙසේ ද? ඔවුන් මිනිසුන් ආදුකිලි ආකළප රටාවන් ගොඩ නැගි අත්තනේ කෙසේ ද? ඔවුන් එකෙනෙකා අතර පවතින ප්‍රවාල සම්බන්ධතාවයේ ස්වරුපය කෙසේද? යන ගටුව සඳහා විස්තරාත්මක ලබා ගත හැකි වන්නේ ගුණාත්මක පරයේෂණ තුළින්.

පරයේඡහායක දී පරයේඡකය කොය ගත්තා තොරතුරු (දත්ත) කොටස දෙකක සටනේ වරශිකර්ජාය කළ හැකිය.

ප්‍රාථමික දත්ත
ද්විතීක දත්ත

සම්ක්ෂකය විසින්ම කොය ගත්තා දත්ත මේ නමත් හැඳින් වේ. නිදුසුනක් ලෙස සම්ක්ෂකය සමුළු සාකච්ඡා මගින්, ප්‍රශ්නාවලියක් දත්තදායකයන්ට ලබා දීම තුළින් රැකි කර ගත්තා දත්ත මෙයට අයත් වේ.

ද්විතීක දත්ත

සම්ක්ෂකය විසින් පොතපත කියවීමෙන්, විවිධ ලේඛන පර්ත්‍රා කිරීමෙන්, විවිධ පරයේඡහා ග්‍රන්ථ පරශ්‍රිලනය කිරීමෙන් කොය ගත්තා දත්ත මේ නමින් ග්‍රන්ථවතු ලැබේ.

දත්ත රැකිරීමට ගොදාගත්තා ප්‍රධාන තුළවේද
ප්‍රශ්නාවලි
සමුළු සාකච්ඡා

ප්‍රශ්නාවලි සකස් කිරීමේද වැළකි සිටිය යුතු කරණු

- පත්මතාත පිළිතුරු ඇපේක්ෂාවෙන් ප්‍රශ්න අයිම
- දිරික ප්‍රශ්න අයිම
- අනුමාන ප්‍රශ්න අයිම
- ව්‍යාකුල ප්‍රශ්න අයිම
- දත්ත දායකයන් අපහසුතාවයට පත්වන ප්‍රශ්න අයිම
- එකම ප්‍රශ්නය නැවත නැවත අයිම

නියයිය

සම්ක්ෂකයෙකුට සම්ක්ෂක ජනගහනයම සම්ක්ෂකය කළ තොගකි විව සමස්තය නියෝජනය වන පරිදි නොරාගත්තා කොටස නියයිය වේ.

නියයිය තොරා ගැනීමේ දී අපත්මතාතිතාවය ආරක්ෂා කර ගත යුතු ය.

නියයිය තොරා ගැනීමේද විවිධ තුළ පවතින අතරත් ගැවුලවේ ස්වභාවය අනුව අදාළ නියයි වර්ගය තොරා ගැනීම කළ යුතුය.

ලදා: අනු නියයි තුළය
අනු ස්ථාවර නියයි

දත්ත විශ්වේෂණය සඳහා ගොදාගත්තා කුම

ජ්‍යෙෂ්ඨ - සම්ක්ෂක ප්‍රමාණයෙන් කිසියම් උප බඟ්‍යායකි. ප්‍රතිඵත දක්වීමට % සංකේතය ගොදා ගනියි.

වැ - සම්ක්ෂකය මගින් එකතු කර ගත දත්ත පිළිවෙළකට සකසයි.

මානය - සම්ක්ෂණ ක්‍රියාවලියේදී යම් සිදුවීමක වැඩිම වාර ගෝනක පෙන්තුම් කරනු ලබන අයය සි.

මධ්‍යස්ථානය - සංඛ්‍යා ව්‍යාප්තියක් ආරෝග්‍යානී අවරෝග්‍යා පිළි-වෙළට ලියා සමාන කොටස 2 කට බෙදු විට තමුවන මධ්‍ය ලක්ෂණ අයය සි.

මධ්‍යනය - සියලු දත්ත එකතු කර වාර සංඛ්‍යාවෙන් බෙදු විට ලැබෙන අයය සි.

ජ්‍යෙෂ්ඨ - දත්ත පිළිබඳ රැසීය ප්‍රකාශනයකි.

අනුනාතය - සංඛ්‍යා දෙකක සහස්ම්බන්ධතාව අනුපාත මගින් ප්‍රකාශ කෙරේ.

වාර්තාවේ මූලිකාංග

හැඳින්වීම
තුළවේදය
දත්ත විශ්වේෂණය
තිගමන
මුළාශ්‍යය
උපග්‍රැන්සය
වාරතාව ඉදිරිපත් කිරීම.

සම්ක්ෂණ ක්‍රියාවලියේදී පිළිපැදිය යුතු ආවාරධර්ම

සම්ක්ෂකයෙදී ගුණාත්මක භාවය හා ප්‍රමිතිය ආරක්ෂා කර ගැනීම නිවැරදි සම්ක්ෂණ තුළවේද භාවිතය
දත්ත නිතාමතා විකෘති නොකිරීම
වැරදි දත්ත අනුලත් නොකිරීම.
දත්ත දායකයාගේ පොදුගැමිකත්වය ආරක්ෂා කිරීම
බුද්ධිමය දේපල අයුතු ලෙස භාවිත නොකිරීම
පවතින තොනිත සීමාවන් ව යටත ව ක්‍රියා කිරීම
දත්ත දායකයාට තිදුණුස අදහස් ප්‍රකාශ කිරීමේ අයිතිය