

ප්‍රස්තකාල හා විද්‍යාපන විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය මගින් එහි උපාධී අපේක්ෂකයින්ගේ විදුත් මූලාගු හාවිතය සඳහා ලබා දෙන දායකත්වය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්

දැක්ම ප්‍රස්තකාල වෘත්තිකයකු වීමට නව තාක්ෂණය හාවිතය පිළිබඳ ප්‍රායෝගික මෙන්ම න්‍යායාත්මක දැනුම තිබේම අත්‍යවශ්‍ය වන බැවින් ඒ සඳහා ශිෂ්‍යයකුට සිය අධ්‍යයන කටයුතු සඳහා අධ්‍යයන අංශයෙන් ලබා දෙන දැනුම ඉතා වැදගත්ය. ඒ අනුව කැලණීය විශ්ව විද්‍යාලයේ ප්‍රස්තකාල හා විද්‍යාපන විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය මගින් එහි උපාධී අපේක්ෂකයින්ගේ විදුත් මූලාගු හාවිතය සඳහා ලබා දෙන දායකත්වය ඉතා වැදගත්ය.

මෙම අධ්‍යයනයේ මූලික පරමාර්ථය වන්නේ ප්‍රස්තකාල හා විද්‍යාපන විද්‍යා උපාධී අපේක්ෂකයින්ගේ විදුත් මූලාගු හාවිතයේදී අධ්‍යයන අංශයෙන් ලබා දෙන දායකත්වය පිළිබඳ සොයා බැලීමය. සෙසු පරමාර්ථ ලෙස ආචාර්ය මණ්ඩලයේ දායකත්වය හඳුනාගැනීම, ඒ සඳහා වන විෂය නිරද්‍යෝග සිසුන්ගේ අධ්‍යයන කටයුතුවලට කෙතරම් උච්ච වන්නේදැයි හඳුනා ගැනීම සහ සිසුන් එම දැනුම උකහාගන්නා ආකාරය හඳුනාගැනීම ලෙස දැක්විය හැකිය. තියැදිය ලෙස කැලණීය විශ්ව විද්‍යාලයේ ප්‍රස්තකාල හා විද්‍යාපන විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය තොරා ගන්නා ලදී. මෙහිදී සිසුනට ප්‍රශ්නාවලියක් ඉදිරිපත් කිරීමෙන් ලද පිළිතුරුවලට අනුව දත්ත විශ්ලේෂණය සිදු කරන ලදී.

මෙම අධ්‍යයනයෙන් අනාවරණය වූ තොරතුරුවලට අනුව අධ්‍යයන අංශය මගින් ප්‍රමාණවත් දැනුමක් ලබා දී තිබුණාද එය විධිමත්ව ලබා දී තොමැතැ. එහිදී න්‍යායාත්මක දැනුම 62% ප්‍රතිශතයකින් ලබා දී තිබු අතර ප්‍රායෝගික දැනුම ලබා දී ඇත්තේ 59% ප්‍රතිශතයකිනි. සිසුනට විදුත් මූලාගු සම්බන්ධව විෂය නිරද්‍යෝග මගින් ලබාදෙන දායකත්වය 67% ප්‍රතිශතයකි. එම දැනුම අධ්‍යයන අංශයෙන් උකහා ගන්නා ප්‍රමාණය 59% ප්‍රතිශතයකි.

අධ්‍යයන අංශය මගින් සිසුනට ප්‍රායෝගිකව දැනුම ලබා දීමට අපොහස්ත් වී ඇත්තේ යටිතල පහසුකම් ප්‍රමාණවත් තොවීම, දේශනගාලා සීමිත වීම, ප්‍රමාණවත් පරිගණක පහසුකම් අධ්‍යයන අංශය සතු තොවීම, හාජාව පිළිබඳ පවතින ගැටලු හේතු කොටගෙනය. මෙම බාධා අවම කර ගැනීම සඳහා බදවා ගන්නා සිසුන් ගැනීමේ සංඛ්‍යාවට අදාළව ප. ගණක පහසුකම් ඇති කිරීම, දේශන ගාලා පහසුකම් ලබා ගැනීම, න්‍යායාත්මක දැනුම ප්‍රායෝගිකව ප. ගණක හාවිතයෙන්ම ඉගැන්වීම, ප්‍රායෝගික විභාග කුම විෂය නිරද්‍යෝගට ඇතුළත් කිම, විදුත් මූලාගු හාවිතය පිළිබඳ විවිධ වැඩමුළු පැවත්වීම හා හාජාමය කුසලතා වර්ධනයට පියවර ගැනීම යෝජනා වශයෙන් ඉදි පත් කළ හැකිය.

මූලික පද- මූලාගු, විදුත් මූලාග, විදුත් මූලාගු හාවිතය, ප්‍රස්තකාල හා විද්‍යාපන විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය, ප්‍රස්තකාල හා විද්‍යාපන විද්‍යාව