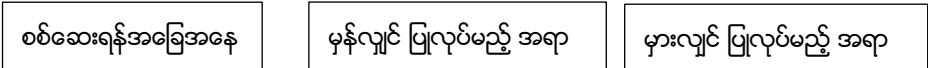


Logical Function

အခြေအနေတစ်ခုပေါ်တွင် စဉ်းစားဆုံးဖြတ်ပြီးမှ ရလဒ်ထွက်ပေါ်လာစေခြင်းကို Logical Function အသုံးပြုကာ ပြုလုပ်နိုင်ပါသည်။ များသော အားဖြင့် "IF" ကို အသုံးပြုကြပြီး အခြေအနေတစ်ခုထက်ပိုပြီး ပေးလိုပါက "OR" သို့ "AND" ဖြင့် ချိတ်ဆက်ကြသည်။ ဥပမာ -

- IF (logical test, value if true, value if false)

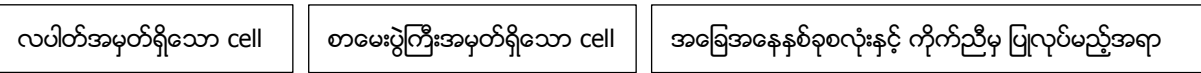
အမှတ် ၄၀ နှင့် အထက်ရရှိသူများကို စာမေးပွဲအောင် ဟုသတ်မှတ်ပြီး အခြားအမှတ်ရရှိသူများအား ရှုံးဟု သတ်မှတ်ချင်သည် ဆိုပါစို့။ အသုံးပြုသင့်သည့် Function မှာ - `"=IF(B2>=40,"အောင်","ရှုံး")"`



- AND (logical test1, logical test2,)

လက်သည်းကွင်းအတွင်းတွင် ရှိသော အခြေအနေများအားလုံးနှင့် ကိုက်ညီ/မညီ စစ်ဆေးခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ ဥပမာ - လပိတ်အမှတ်နှင့် စာမေးပွဲကြီး အမှတ် နှစ်ခုစလုံး အမှတ် ၄၀ နှင့် အထက်ရရှိသူများကိုသာ စာမေးပွဲအောင်သည် ဟုသတ်မှတ်ပြီး အခြားအမှတ်ရရှိသူများအား ရှုံးသည်ဟု သတ်မှတ်ချင်သည် ဆိုပါစို့။ အသုံးပြုသင့်သည့် Function မှာ -

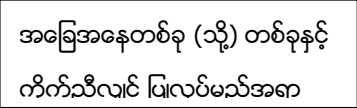
`"=IF(AND(B2>=40,D2>=40),"အောင်","ရှုံး")"`



- OR (logical test1, logical test2,)

လက်သည်းကွင်းအတွင်းတွင် ရှိသော အခြေအနေ တစ်ခု (သို့) တစ်ခုနှင့် ကိုက်ညီ/မညီ စစ်ဆေးခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ ဥပမာ - စာမေးပွဲကျရှုံးပါကလည်း လပိတ်အမှတ် (သို့) စာမေးပွဲကြီး အမှတ် တစ်ခုခုတွင် အမှတ် ၄၀ နှင့် အထက်ရရှိသူများကို ထပ်လောင်းစာမေးပွဲဖြေဆိုခွင့် ပြုမည် ဆိုပါစို့။ အသုံးပြုသင့်သည့် Function မှာ -

`"=IF(OR (B2>=40,D2>=40),"ပြု ","မပြု")"`



လပိတ်အမှတ်ရှိသော cell

စာမေးပွဲကြီးအမှတ်ရှိသော cell

- Nested IF ("IF(logical test, if(logical test, true value, false value), false value)")

IF အကြောင်းအရာတစ်ခုအတွင်းတွင် နောက်ထပ် IF တစ်ခု ထပ်ဖြည့်ရေးခြင်းဖြစ်ပါသည်။ ဥပမာ - လပိတ်စာမေးပွဲအောင်မြင်ပြီး စာမေးပွဲကြီးရမှတ်ကို ကြည့်ပြီး ဂုဏ်ထူးထွက်သူ၊ အောင်မြင်သူ၊ ကျန်းသူ စသဖြင့် ခွဲခြားချင်သည် ဆိုပါစို့။ အသုံးပြုသင့်သည့် Function မှာ -

