

မာတိကာ

၁။ နိဒါန်း	၁
၂။ သစ်ခွပင်၊ သစ်ခွပန်းပွင့်၊ သစ်ခွပန်းခိုင်နှင့် သစ်ခွရွက်	၃
၂-က။ ပင်စည်တစ်ခုတည်းဖြင့်ကြီးထွားသည့် သစ်ခွများ (Monopodials)	၃
၂-ခ။ ပင်စည်အများဖြင့် ကြီးထွားသည့် သစ်ခွများ (Sympodials)	၅
၂-ဂ။ သစ်ခွပန်းပွင့်	၇
၂-ဃ။ သစ်ခွပန်းခိုင် (Inflorescence)	၉
၂-င။ သစ်ခွရွက်	၁၁
၃။ သစ်ခွစိုက်ပျိုးရေးအတွက်သိသင့်သိထိုက်သည့်အချက်များ	၁၁
၃-က။ အပူချိန် (Temperature)	၁၂
၃-က/၁။ အေးသည့်ရာသီဒေသတွင် စိုက်ပျိုးနိုင်သည့် သစ်ခွများ (Cool-growing orchids)	၁၂
၃-က/၂။ ပူနွေးသည့် ရာသီဒေသတွင် စိုက်ပျိုးနိုင်သည့် သစ်ခွများ (Warm-growing orchids)	၁၃
၃-က/၃။ အပူချိန် အလယ်အလတ်ရှိသောဒေသတွင် စိုက်ပျိုးနိုင်သည့်သစ်ခွများ (Intermediate group)	၁၃
၃-ခ။ ရေနှင့် စိုထိုင်းဆ (Water and Humidity)	၁၄
၃-ခ/၁။ အမြစ်နှင့် ရေထိန်းချုပ်မှု	၁၆

၃-ဂ။ အလင်းရောင် (Light)	
၃-ဃ။ လေဝင်လေထွက် (Ventilation)	
၃-င။ အစာအာဟာရ (Nutrients)	
၄။ သစ်ခွစိုက်ပျိုးခြင်း	
၄-က။ ဒင်ဒရိုဘီယမ်နှင့်အခြား Sympodial သစ်ခွများ စိုက်ပျိုးခြင်း	
၄-က/၁။ အိုး ခြင်း စသည်ထည့်စရာပစ္စည်းများဖြင့် စိုက်ပျိုးခြင်း (Growing in containers)	
၄-က/၂။ သစ်ပင်၊ သစ်ကိုင်း၊ တိုင်နှင့် တန်းများဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း (Growing on Tree, Trunks and logs)	
၄-ခ။ ပင်စည်တစ်ခုတည်းဖြင့် ကြီးထွားသည့် စန်ခါနှင့် ကင်ဗြီးကောက်(ပင့်ကူ) သစ်ခွပျိုးစိုက်ပျိုးခြင်း	
၄-ခ/၁။ ဖြေဘောင်များဖြင့် သစ်ခွစိုက်ပျိုးခြင်း (Growing in beds)	
၄-ခ/၂။ အိုးဖြင့် စိုက်ပျိုးခြင်း (Growing in Pots)	
၄-ခ/၃။ ခြင်းဖြင့် စိုက်ပျိုးခြင်း (Growing in baskets)	
၅။ သစ်ခွပန်းပွင့်ခြင်း (Flowering in Orchids)	
၅-က။ သစ်ခွပင် ပန်း စတင်ပွင့်နိုင်မည့်အရွယ်ရောက်လာမှု (Ripeness to flower)	
၅-ခ။ ပန်းပွင့်ဖူးစတင်ခြင်းနှင့် တည်နေရာ (Place and initiation of flower-bud primordia)	
၅-ဂ။ ပန်းပွင့်ဖူးဖြစ်ပေါ်စေမှုတွင် ထိန်းချုပ်သည့်အချက်များ	
၅-ဂ/၁။ လင်းတာ (Photoperiodism)	
၅-ဂ/၂။ အပူချိန်	
၅-ဂ/၃။ အစာအာဟာရ	
၅-ဃ။ အလယ်အလတ်အဆင့် သစ်ခွပျိုးများတွင် ပန်းပွင့်ခြင်း (Flowering in Neutral species)	
၆။ သစ်ခွပျိုးပွားခြင်း (Propagation)	
၆-က။ လိင်ပွဲ ပျိုးပွားခြင်း (Vegetative Propagation)	
၆-က/၁။ ကိုင်ဖြတ်ပျိုးပွားခြင်း (Cutting)	

၁၆ ၆-က/၂။ သားခွဲခြင်း (Division) နှင့် Pseudobulb မှ အညွန့်သစ်ထွက်စေခြင်း	၄၄
၂၀ ၆-က/၃။ ပန်းခိုင်ဖိုးတန်မှ အပင်ငယ်များထွက်မှု (Plantlets production from flower stalk)	၄၅
၂၄ ၆-က/၄။ အပင်တစ်သျှူး ဓမ္မမြေပျိုးပွားခြင်း (Meristem culture of Tissue culture)	၄၆
၂၆ ၇။ ခြယ်ယူထားသည့် သစ်ခွပန်းများကိုကိုင်တွယ်နည်း (Handling of Cut Flowers)	၆၂
၂၀ ၇-က။ သစ်ခွပင် စိုက်ပျိုးခြင်းမှ အခြေအနေ	၆၃
၇-ခ။ ခူးဆွတ်ခြင်း	၆၃
၂၉ ၇-ဂ။ ခူးဆွတ်ပြီးနောက်ပိုင်း ကိုင်တွယ်မှု	၆၅
၂၉ ၈။ သစ်ခွစိုက်ပျိုးရေးတွင် ကြုံတွေ့ရသည့်ပြဿနာများ	၆၇
၃၁ ၈-က။ မမှန်ကန်သည့် စိုက်ပျိုးခြင်းနည်းများကြောင့် ဖြစ်လာရသည့် ပြဿနာများ	၆၉
၃၃ ၈-ခ။ ပိုးကျရောက်မှုကြောင့် ကြုံတွေ့ရသည့် ပြဿနာများ	၇၀
၃၃ ၈-ဂ။ ရောဂါကျရောက်မှုကြောင့် ကြုံတွေ့ရသည့် ပြဿနာများ	၇၁
၃၄ ၈-ဃ။ ခိုင်းရစ်ရောဂါများနှင့်သစ်ခွ	၇၂
၃၅ ၉။ သစ်ခွအမျိုးအစားခွဲခြားခြင်း (Classification of Orchids)	၇၃
၃၅ ၉-က။ သစ်ခွအမည်များ (Orchid Names)	၇၉
၃၅ ၉-ခ။ သစ်ခွစပ်မျိုးများ (Hybrid Orchids)	၈၁
၃၉ ၁၀။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ပေါက်ရောက်သည့်သစ်ခွများ	၈၄
၄၁ ၁၁။ ကမ္ဘာပေါ်တွင် စိုက်ပျိုးမှုများပြားသည့် သစ်ခွမျိုးစုများ	၉၁
၄၁ ၁၁-က။ ကင်ဗြီးကောက်(လိပ်ပြာ)သစ်ခွ (Archnis)	၉၁
၄၁ ၁၁-ခ။ ကက်တလီယာသစ်ခွ (Cattleya)	၉၆
၄၂ ၁၁-ခ/၁။ အရွက်တစ်ရွက်သာရှိသည့် ကက်တလီယာအုပ်စု	၉၈
၄၂ ၁၁-ခ/၂။ အရွက်နှစ်ရွက်ရှိသည့် ကက်တလီယာအုပ်စု	၉၈
၄၃ ၁၁-ခ/၃။ ကက်တလီယာစပ်မျိုးများ	၁၀၂

၁၁-ဂ။ ဆင်ဘီဒီယမ်သစ်ခွ (ပန်းသက်ရှည်) (Cymbidium)	၁၀၄
၁၁-ဃ။ ဒင်ဒရိုဘီယမ်သစ်ခွ (Dendrobium)	၁၁၁
၁၁-င။ အွန်စီဒီယမ်သစ်ခွ (Oncidium)	၁၂၈
၁၁-စ။ Paphiopedilum (Lady's Slipper) (ပါဖီပီပယ်ဒီလပ်) ဝိနပ်သစ်ခွမျိုးစု	၁၃၉
၁၁-ဆ။ Phalenoopsis (ဖာလင်နော့ပဆပ်) (Moth Orchid) ဖလံသစ်ခွ မျိုးစု	၁၅၀
၁၁-ဇ။ ဗန်ဒါသစ်ခွ (Vanda)	၁၆၁
-။ ကျမ်းကိုးစာရင်း	-
-။ Curriculum vitae	-