

မာတိကာ

မာတိကာ

မာတိကာ

စဉ် အကြောင်းအရာ စာမျက်နှာ

စဉ် အကြောင်းအရာ စာမျက်နှာ

စဉ် အကြောင်းအရာ စာမျက်နှာ

အခန်း (၃)

၆။ ငှက်များ၏ ဇီဝကမ္မဆိုင်ရာ ဖြစ်စဉ်များကို လေ့လာခြင်း ၂၅

၇။ ငှက်များ၏ အစာစားခြင်းဖြစ်စဉ်၌ တွေ့ရှိချက်များ ၃၁

အခန်း (၄)

၈။ ငှက်များတွင် တွေ့ရသော ဉာဏ်စွမ်းရည်များ ၃၉

၉။ အမြင်အာရုံကို အသုံးပြု၍ ဆက်သွယ်နိုင်ခြင်း ၄၃

၁၀။ အသံကို အသုံးပြု၍ ဆက်သွယ်နိုင်ခြင်း ၄၇

အခန်း (၅)

၁၁။ ငှက်များ၏ နှစ်ပတ်လည် ဖြစ်ပေါ်လေ့ရှိသော အပြုအမူများ ၅၅

၁၂။ ငှက်များသည် ပျံသန်းရာလမ်းကြောင်းကို ထိန်းကျောင်းသွားလာနိုင်ခြင်း ၆၁

အခန်း (၆)

၁၃။ ငှက်များ၏ အုပ်စုဖွဲ့ အပြုအမူများ ၆၇

၁၄။ ငှက်များ၏ အရွယ်ရောက်လက္ခဏာရပ်များနှင့် မျိုးအောင်ဥ ဖြစ်ပေါ်ခြင်း ၇၄

၁၅။ အရွယ်ရောက် ငှက်များ၏ ဖိုမိတ်ဖက်ပုံစံများ ၇၇

အခန်း (၇)

၁၆။ အသိုက်ဆောက်လုပ်ခြင်းနှင့် ဥဝပ်ခြင်းဖြစ်စဉ်များ ၈၃

၁၇။ ငှက်သန္ဓေသားဘဝမှ စတင်၍ ဖွံ့ဖြိုးမှုအဆင့်ဆင့် ၈၈

အခန်း (၈)

၁၈။ ငှက်အမိ၊ အဖများ၏ ပြုစုစောင့်ရှောက်မှုများ ၉၅

အခန်း (၉)

၁၉။ ငှက်များ၏ မွေးဖွားခြင်း၊ သေဆုံးခြင်း၊ ရောဂါဘယ ဖြစ်ပွားမှုတို့ကို လေ့လာခြင်း ၁၀၃

အခန်း (၁၀)

၂၀။ ငှက်ဦးရေ၊ အမျိုးအစားများနှင့် မျိုးစိတ်များ ၁၁၇

အခန်း (၁၁)

၂၁။ ငှက်များနှင့် ၎င်းတို့၏ ဂေဟဝန်းကျင်တွင် ဆက်စပ်လျက်ရှိသော ဖြစ်ပျက်မှုများ ၁၃၁

၂၂။ ငှက်များ မျိုးသုန်းပျောက်ကွယ်ရသည့် အကြောင်းတရားများ ၁၆၅

အခန်း (၁၂)

၂၃။ ငှက်တို့၏ နေထိုင်ရာဒေသများကို ထိန်းသိမ်းကာကွယ်ခြင်း ၁၉၁

မာတိကာ

စဉ် အကြောင်းအရာ စာမျက်နှာ

ကျေးဇူးတင်လွှာ နိဒါန်း

အခန်း (၁)

၁။ ငှက်များသည် သီရိုပေါ့ (Theropod) ခိုင်နီဆောမျိုးမှ ဆင်းသက်လာခြင်း ၁

၂။ ငှက်များ ပျံသန်းနိုင်မှုအတွက် ဆင့်ကဲ ပြောင်းလဲလာခြင်း ၈

အခန်း (၂)

၃။ ငှက်များ၏ ပုံသဏ္ဍာန်ဖြစ်ပေါ်မှုနှင့် လုပ်ငန်းစဉ်များ ၁၁

၄။ ငှက်မွေးတောင်များကို လေ့လာဆန်းစစ်ခြင်း ၁၄

၅။ ငှက်များ ပျံသန်းနိုင်ခြင်း၏ အကြောင်းရင်းများ ၁၉