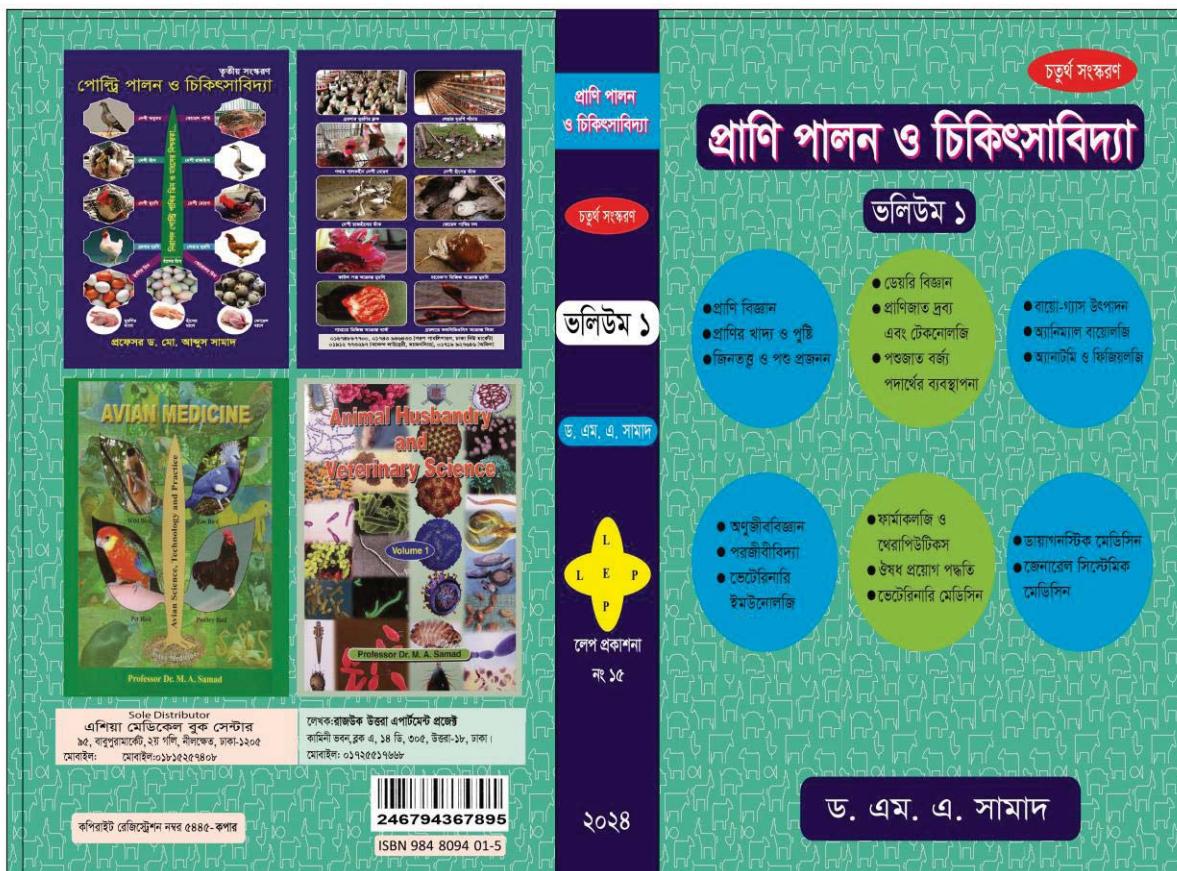


## লেপ প্রকাশনা নং ১৫

(LEP Publication No. 15)

প্রাণি পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা (Prani Palon O Chikitsavidya)

Samad MA (2024). Animal Husbandry and Medicine (Volume I)



- কপি রাইট রেজিস্ট্রেশন নং ৫৪৪৫-কপার
- প্রথম প্রকাশ: ফেব্রুয়ারী ১৯৯৬ / ফাল্গুন ১৪০২
- তৃতীয় সংস্করণ: জুন ২০১০ / জ্যৈষ্ঠ ১৪১৭
- ভাষা: বাংলা
- প্রকাশক: লেপ প্রকাশনা, কামিনী ভবন, কলাপালক, দিয়াবাড়ী, উত্তরা-১৮, ঢাকা-১২৩০
- পুস্তক পরিবেশক: এশিয়া মেডিকেল বুক সেন্টার, ৯৫ বাবুপুরা মার্কেট, ১নং মিরপুর রোড, নীলক্ষেত্র, ঢাকা-১২০৫  
মোবাইল: ০১৮১৫২৫৭৪০৮
- মুদ্রণ: বোরাক প্রিটিং প্রেস, ৫ মরিয়ম শালেহা মসজিদ মার্কেট, বাবুপুরা, নীলক্ষেত্র, ঢাকা-১২০৫
- মোট পৃষ্ঠার সংখ্যা: ভলিউম-১: ১-৮২৪
- ISSN 984-8094-01-5
- দ্বিতীয় সংস্করণ: সেপ্টেম্বর ২০০১/ভাদ্র ১৪০৮
- চতুর্থ সংস্করণ: জানুয়ারি ২০২৪ / পৌষ ১৪৩০
- মূল্য ভলিউম-১: ৮৫০/- টাকা/ কপি।

চিত্রের তালিকা

টেবিলের তালিকা

রঙিন ফটোর তালিকা

## প্রাণি পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা

### চতুর্থ সংস্করণের ভূমিকা

সকল প্রশংসা মহান আল্লাহ রবুল আলামীনের জন্য যিনি সৃষ্টি করেছেন সমগ্র প্রাণি এবং বিশ্বজগৎ। যিনি আমাকে ‘প্রাণি পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা’ বইয়ের চতুর্থ সংস্করণ নতুন কলাবরে প্রকাশ করার তোফিক দান করেছেন। ভেটেরিনারি মেডিকাল বিষয়ের উপর রচিত ‘পশু চিকিৎসাবিদ্যা’ বইটির তৃতীয় সংস্করণ ২০১০ সনে প্রকাশিত হয়। সংশ্লিষ্ট ছাত্রছাত্রী, শিক্ষক, গবেষক ও মাঠ কর্মীদের বইটির ব্যাপক চাহিদা পরিলক্ষিত হয়। কিন্তু বইটি অসাধু ব্যবসায়ীগণ ফটোকপি করে বাজারে বিক্রি করার কারণে অরিজিনাল বইয়ের চাহিদা হাস পায়। তবে বইটির অরিজিনাল কপির স্টক ২০১৯ সনে শেষ হবার পরেও যথাসময়ে বইটির চতুর্থ সংস্করণ প্রকাশ করা সম্ভব হয়েনি। কারণ বিগত ১৩ বছরের ভেটেরিনারি মেডিকাল বিষয়ের বিভিন্ন শাখায় গবেষণা তথ্যের ব্যাপক উন্নয়ন ওয়েব সাইট জার্নালে প্রকাশিত হয়েছে। তাই বইটির চতুর্থ সংস্করণ আপ-টু-ডেট ভাবে প্রকাশ করার জন্য ২০১৯ হতে ২০২৩ সন পর্যন্ত প্রায় চার বছর ওয়েব সাইট এবং লাইভ্রেরি থেকে সংশ্লিষ্ট তথ্য সংগ্রহ করে ভেটেরিনারি প্রেশায় প্রায় ৫০ বছরের অভিজ্ঞতা দিয়ে বইটি সংকলন করা হয়েছে। অপরদিকে সম্প্রতি বাংলাদেশ লাইস্টেক মন্ত্রণালয়, লাইস্টেক অধিদপ্তরসহ সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের নামকরণ পরিবর্তন করা হয়েছে। মূলত একটি ভেটেরিনারি প্রেশায় নামের সাদৃশ্য বজায় রাখার জন্য এই বইটির নামকরণ ‘প্রাণি পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা’ হিসেবে পরিবর্তন করা হলো।

প্রাণি অর্থ প্রাণি বা জীবন আছে যার, জোয়ালজি এর বাংলা অর্থ প্রাণিবিদ্যা, অ্যানিম্যাল শব্দের বাংলা অর্থ প্রাণি বা জীব, জোয়ালজিস্ট শব্দের অর্থ প্রাণিতত্ত্ববিদ পদিত। প্রাণিতত্ত্ববিদ পদিত এর মতে মেরুদণ্ডী জীব এবং অ-মেরুদণ্ডী জীব উভয়ই অ্যানিম্যাল কিংডমের অঙ্গর্গত। প্রাণির সাধারণ সংজ্ঞায় প্রাণি অ্যানিমালিয়া কিংডমের সদস্য এবং বৈশিষ্ট্য হল বহুকোষী দেহ, ইন্দিয়া সাহায্যে অনুভূতি, ইচ্ছামত চলাফেরা, পারিপার্শ্বিক অবস্থায় সম্পন্ন, খাদ্য গ্রহণ এবং জরুর করার ক্ষমতা বিশিষ্ট। এই সংজ্ঞা অনুযায়ী লাইস্টেক ও মানুষসহ সকল মেরুদণ্ডী এবং অ-মেরুদণ্ডী জীব প্রাণির অঙ্গর্গত। মেরুদণ্ডী প্রাণি প্রধানত পাঁচ শ্রেণির যেমন উভয়চরণ প্রাণি, পাখি, মাছ, স্তনপায়ী এবং সরীসৃপ। যদিও জীববিদ্যায় মানুষ একটি প্রাণি, তবে মানুষ শব্দটি অন্যান্য প্রাণি হতে স্বত্ব হিসেবে ব্যবহার হয় যেমন জুন্টিক রোগসমূহ প্রাণি থেকে মানুষে সংক্রামিত হয়। এছাড়া মানুষের দুটি পা এবং পশুর চারটি পা থাকে। মানুষ বিশুদ্ধ ভাষার মাধ্যমে ব্যক্ত বা প্রকাশ করে যা অন্যান্য প্রাণির মধ্যে নেই। এনএসডার্বন্যু অ্যানিম্যাল বিসার্চ অ্যাস্ট্র্ট এর সংজ্ঞায়, ‘মানুষ ছাড়া সকল মেরুদণ্ডী প্রাণিকে যেমন স্তনপায়ী, পাখি, সরীসৃপ, উভয়চরণ এবং মাছ সকলকে প্রাণি বা অ্যানিম্যাল বলা হয়েছে।’ বাংলাদেশে ‘মিসিসিপি অফ ফিশারিজ অ্যাল লাইস্টেক’ এর বাংলা ‘মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়’ করা হয়েছে। আবার অধিদপ্তরের ক্ষেত্রে ফিশারিজ এর বাংলা ‘মৎস্য অধিদপ্তর’ এবং লাইস্টেক এর বাংলা ‘প্রাণি সম্পদ অধিদপ্তর’ করা হয়েছে। যা বংলাভাষায় রূপান্তর ও বৈজ্ঞানিকভাবে যথোপযুক্ত নয়। লাইস্টেক (livestock) শব্দটি লাইভ (live) এবং স্টক (stock) শব্দদ্বয় থেকে উৎপন্ন। লাইভ (live) শব্দের অর্থ জীবিত এবং প্রেক্ষণে প্রাণি কর্তৃত পালিত হয় তাদেরকে লাইস্টেক বলা হয় যেমন- গরু, মেষ, ছাগল, শূকর, ঘোড়া, পোন্তি পাখি ইত্যাদি। অপরদিকে যে সমস্ত গৃহপালিত প্রাণি চিকিৎসনেদান ও অর্থ উপার্জনের জন্য পালিত হয় তাদেরকে লাইস্টেক বলা হয় যেমন কুকুর, বিড়াল, ঢিয়া পাখি, তোতা পাখি ইত্যাদি। তবে মানুষ যে সমস্ত পোষা প্রাণির মাংস খায় এবং খামারে পালন করে তাদেরকেও লাইস্টেক বলা হয় যেমন কতিপয় দেশে কুকুর। তবে লাইস্টেক এর সাধারণ সংজ্ঞা হল, ‘গৃহপালিত প্রাণি যা কৃষি সম্বন্ধীয় কাঠামোর সাথে সম্পর্কিত থেকে পশু শক্তি ও প্রয়োজনীয় পণ্যদ্রব্য উৎপাদন করে যেমন দুধ, মাংস, ডিম, কোমল পশুলোম (ফার), পরিষ্কৃত চর্ম (লেদার) ও পশম (উল)।’ এছাড়াও যে সব গৃহপালিত প্রাণির পাল ও বাঁক মানুষের খাদ্য, প্রয়োজনীয় উপকারণ ও বাণিজ্য উদ্দেশ্যে পালন করা হয় তাদের লাইস্টেক বলা হয়।

‘পশু চিকিৎসাবিদ্যা’ (২০১০) বইটির তৃতীয় সংস্করণের সুচীপত্রে গরু, মহিষ, ছাগল, মেষ, শূকর, ঘোড়া, টুট, কুকুর ও বিড়ালসহ অন্যান্য গৃহপালিত প্রাণির পালন ও চিকিৎসা ব্যবহার পূর্ণাঙ্গ বিবরণ রয়েছে। উল্লেখ্য, এই বইটির প্রথম সংস্করণের নাম ছিল, ‘পশু পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা’ (১৯৯৬) এবং দ্বিতীয় সংস্করণেও ‘পশু পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা’ (২০০১)। তাই বইটির সুচীপত্রে রয়েছে লাইস্টেক ও পোষা প্রাণির বর্ণনা। এমতাব্দায় বাংলাদেশের পেশাকাটে এবং বিজ্ঞানসম্বন্ধভাবে ‘পশু চিকিৎসাবিদ্যা’ বইটির নামকরণ পরবর্তী সংস্করণে যুগোপযোগীকরণ প্রয়োজন হয়েছে। তাই বইটির নামকরণ ‘প্রাণি পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা’ করা অধিক যুক্তিসম্পত্তি।

বইটির তৃতীয় সংস্করণে মোট ৪৩টি অধ্যায় ছিল এবং চতুর্থ সংস্করণে অতিরিক্ত তিনটি অধ্যায় যথা- (ক) সুস্থিতা নিরূপণের জন্য প্রাণি পরীক্ষা (Soundness), (খ) ভেটেরিনারি মেডিসিন এবং ওয়ান হেলথ (One Health) এবং (গ) ঔষধের মিথস্ক্রিয়া (Drug Interaction) অঙ্গর্গত করা হয়েছে। বাংলাদেশে ভেটেরিনারি মেডিসিনে ব্যবহৃত বিভিন্ন কোম্পানির প্র্যাটেক্ট ঔষধ ও টিকার বিবরণসহ সর্বোক্তৃষ্ণ পেসক্রিপশন সম্বিবেশিত করা হয়েছে।

লেপ প্রকাশনার প্রকাশিত পুস্তক এবং জ্ঞানাল প্রকাশের সহযোগিতার জন্য বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় এর মেডিসিন বিভাগের প্রফেসর ড. মো. মাহবুব আলম, প্রাণি সম্পদ অধিদপ্তরে কর্মরত ড. এ. এ. মারুফ, টেনেসী স্টেইট ইউনিভার্সিটি এর কম্পিউটার সায়েন্স বিভাগের সহকারী প্রফেসর ড. মানার-দীন সামাদ এবং আরও অনেকেই বিভিন্নভাবে সাহায্য ও সহযোগিতা করেছে তাদের অশেষ ধন্যবাদ জানাই।

কম্পিউটার প্রোগ্রামে ইংরেজি স্পেলিং এবং আমার চেক করার সুব্যবস্থা থাকলেও বাংলা শব্দ ও ধারার চেক করার ব্যবহায় সীমাবদ্ধতা রয়েছে। তবে ‘গুগল. কম’ সার্চ করে বাংলা শব্দের বানান ব্যবহার করা হয়েছে। ভেটেরিনারি মেডিসিনে প্রেশার উপর মাতৃ ভাষা বাংলায় রচিত ‘প্রাণি পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা’ বইটির চতুর্থ সংস্করণ নিম্নলি ছাপার যথেষ্ট সতর্কতা সত্ত্বেও ভুলগ্রাহ্য থাকায় স্বাভাবিক। যদি পাঠকগণ সেদিকটি তুলে ধরেন তবে পরবর্তী সংস্করণে তা সংশোধনের উদ্দেশ্যে নেয়া হবে। এছাড়াও বইটির উন্নতির জন্য গঠনমূলক সমালোচনা ও উপদেশ সাদরে গৃহীত হবে। পরিশেষে বইটি যাদের জন্য রচিত হয়েছে তাদের উপকারে এলে আমার পরিশূলিত সার্থক মনে করব।

বইটির পাঠক ও ব্যবহারকারীদের নিকট একটি আবেদন, যখন আল্লাহ তালার নিকট দোয়া করতে দুর্বাত উঠাবেন, তখন মেন এই অধ্যমের কথা স্মরণ করেন। আল্লাহ সকল দোয়াকরীর মঙ্গল করেন। পরিশেষে মহান বাংলুল আলামীনের দরবারে পার্থনা তিনি যেন ‘প্রাণি পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা’ বইটি সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিবর্গের উসিলার মাধ্যমে সকল প্রাণির উৎপাদন ও চিকিৎসায় আমার এসামান্য প্রচেষ্টাকে করুল করেন। আ-মীন।

## সূচীপত্র (ভলিউম ১)

### (প্রাণি পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা)

#### প্রাণি বিজ্ঞান

- ♦ গৃহপালিত প্রাণি ০১
- ♦ প্রাণি পালন ০১
- ♦ প্রাণি বিজ্ঞান ০১
- ♦ প্রাণি পালন ও প্রাণি বিজ্ঞানের মধ্যে পার্থক্য ০১
- ♦ লাইভটেক ০১
- ♦ গৃহপালিত প্রাণির গুরুত্ব ০১
- ♦ বাংলাদেশে প্রাণি সম্পদের অবস্থা ০৮
- ♦ বাংলাদেশে সরকারী গবাদিপত্রের খামারসমূহ ০৫
- ♦ গৃহপালিত প্রাণির শ্রেণিবিন্যাস ০৫

#### গরু পালন

- ♦ গরুর উৎপত্তি ও বিস্তৃতি ০৬
- ♦ গরুর বিজ্ঞানসম্যত শ্রেণিবিভাগ ০৬
- ♦ গরুর নামকরণ ০৬
- ♦ গরুর বহিষঙ্গের গঠন ০৭
- ♦ গরুর জাত ০৭
- জাতের সংজ্ঞা ০৭
- জাতিরূপ বা টাইপের সংজ্ঞা ০৭
- দেশী গরুর বৈশিষ্ট্য ০৭
- বিদেশী গরুর বৈশিষ্ট্য ০৭
- ♦ গরুর জাতের শ্রেণিবিভাগ ০৭
- ♦ দুখাল জাতের গরুর বিবরণ ০৮
- আয়োরশায়ার ০৮
- ব্রাউন সুয়িস ০৮
- গোবাজি ০৮
- হলস্টেইন-ফ্রিজিয়ান ০৯
- জার্সি ০৯
- শাহিওয়াল ০৯
- সিন্ধি ১০
- ♦ দৈত উদ্দেশ্যে ব্যবহৃত গরুর জাত ১০
- গির ১০
- হারিয়ানা ১০
- কাঙ্করেজ ১১
- ওঙ্গেল ১১
- থারপারকার ১১
- ♦ পরিশুমারী জাত ১২
- অমৃত মহল ১২
- কান্দায়াম ১২
- মালভাড়ী ১২
- ধানী ১২
- হাল্মিকার ১৩
- ♦ বীফ গরুর জাত ১৩
- ব্রাহ্ম্যান ১৩
- অ্যাংগাস ১৩
- ক্যারোলোইস ১৩
- হেরেফোর্ড ১৪
- ডেভোন ১৫
- ♦ বাংলাদেশের গরুর জাত ১৫
- নন-ডিসক্রিপ্টিভ দেশী গরু ১৫
- পাবনা ভ্যারাইটি ১৫
- চট্টগ্রামের লাল গরু ১৬

- ফরিদপুর জেলার গরু ১৬
- মুন্সীগঞ্জ ভ্যারাইটি ১৬
- নর্থ বেঙ্গল প্রে ক্যাটেল ১৬
- দিনাজপুর ডোর্যার ক্যাটেল ১৬
- বিদেশী ও সংকর জাতের ডেয়ারি গরু ১৭
- বাংলাদেশে পরিশুমারী গরু ১৭
- ♦ গরুর উৎপাদন ও ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি ১৭

#### গরু পালন পদ্ধতি

- এক্সটেন্সিভ পদ্ধতি ১৭
- মেম-ইন্টেন্সিভ পদ্ধতি ১৮
- ইন্টেন্সিভ পদ্ধতি ১৮
- ন্যায়িক খামার পদ্ধতি ১৮
- ট্রাপসহাস্ত খামার পদ্ধতি ১৯
- অগ্যানিক খামার পদ্ধতি ১৯

#### মহিষ পালন

- ♦ মহিষের উৎপত্তি ও বিস্তৃতি ১৯
- ♦ মহিষের বৈজ্ঞানিক শ্রেণিবিভাগ ১৯
- ♦ মহিষের নামকরণ ১৯
- ♦ মহিষের শ্রেণিবিভাগ ২০
- ♦ গরু ও মহিষের বৈশিষ্ট্যের তুলনামূলক পার্থক্য ২০
- ♦ পৃথিবীতে মহিষের সংখ্যা ২১
- ♦ মহিষের জাতসমূহ ২১
- রিভার মহিষ ২১
- মুরা ২১
- নীলি-রাষ্ট্রী ২১
- সুরাটি ২১
- মেহসানা ২২
- কুভি ২২
- জাফরাবাদী ২২
- নাগপুরী ২৩
- প্যান্ডাহারপুরী ২৩
- সেয়াল্স মহিষ ২৩
- থাই মহিষ ২৩
- মালয়েশিয়ান মহিষ ২৩
- চীন দেশীয় মহিষ ২৩
- ♦ বাংলাদেশের মহিষ ২৪
- মহিষ পালনের উদ্দেশ্য ২৪
- বাংলাদেশে মহিষ উৎপাদন পদ্ধতি ২৪
- বাংলাদেশে মহিষের প্রজনন পদ্ধতি ২৫
- ♦ মহিষের দুধ উৎপাদন ২৫
- মহিষের দুধের গঠন ২৫
- ♦ মহিষের পুনরুৎপাদন দক্ষতা ২৬
- ♦ মহিষের উৎপাদন তথ্য ২৬
- ♦ মহিষের জনন প্রক্রিয়ায় মাসিক প্রভাব ২৭
- ♦ মহিষের দৈহিক ওজন ও মাংস উৎপাদন ২৭
- ♦ মহিষের খাদ্য ও খাওয়ানো ২৭
- ♦ মহিষের খাদ্য ও দুধ উৎপাদন ২৭
- ♦ মহিষের সুষম খাদ্য ২৮

#### মহিষের বাচ্চুর পালন

- ♦ মহিষের বাচ্চুর পালন ২৮
- সাকলিং পদ্ধতিতে খাওয়ানো ২৯
- কৃত্রিম পদ্ধতিতে খাওয়ানো ২৯
- কাফ্ স্টার্টার ৩০
- ♦ গৰ্ভবতী ও দুধ দানকারী মহিষ গাতীর খাদ্য তালিকা ৩০

#### ছাগল পালন

- ♦ছাগলের বৈজ্ঞানিক শ্রেণিবিভাগ ৩১
- ♦ ছাগলের প্রজাতি ও উপ-প্রজাতি ৩১
- ♦ ছাগলের নামকরণ ৩১
- ♦ ছাগলের সংখ্যা ও বিস্তৃতি ৩২
- ♦ছাগলের বহিষঙ্গের বর্ণনা ৩২

#### ছাগলের গুরুত্ব

- ♦ ছাগলের মাংস উৎপাদন ৩৩
- ♦ ছাগলের দুধ উৎপাদন ৩৩
- ♦ ছাগলের পশম ও চামড়া ৩৩
- ♦ ছাগলের বিবিধ প্রয়োজনীয়তা ৩৩

#### ছাগলের অজানা কাহিনী

- ♦ ছাগল পালন কেন ৩৪
- ♦ ছাগলের দুধের বৈশিষ্ট্য ৩৪
- ♦ গাতীর দুধ সৃষ্টি অ্যালার্জি ৩৫
- ♦ দুধ পানের সাথে রক্তের কলেটেরল সম্পর্ক ৩৫
- ♦ গাতী ও ছাগলের দুধের পুষ্টির গুণগুণ ৩৫
- ♦ গাতীর দুধ অপেক্ষা ছাগলের দুধ অধিক সুপাচ্য ৩৫
- ♦ গাতী ও ছাগলের দুধের প্রোটিনের পার্থক্য ৩৫
- ♦ গাতী ও ছাগলের দুধের পার্থক্য ৩৫
- ♦ ছাগলের দুধের প্রোটিনের পার্থক্য ৩৫
- ♦ ছাগলের মাংসের বৈশিষ্ট্য ৩৬
- ♦ ছাগল ও মুরগির মাংসের তুলনামূলক ৩৭
- ♦ বাংলাদেশে ছাগল পালনের অবস্থা ৩৭
- ♦ ছাগলের রোগ নিয়ন্ত্রণ ৩৮
- ♦ ছাগলের জাতসমূহ ৩৮
- ♦ বিশ্বের উল্লেখযোগ্য কতিপয় ছাগলের জাত ৩৮
- ♦ বাংলাদেশে পালনকৃত ছাগলের জাতের বিবরণ ৩৮
- ব্লাক বেঙ্গল গোট ৩৮
- যমুনাপাড়ি ৩৯
- দেশী বা অ-জাতভুক্ত ছাগল ৩৯
- সংকর বা ক্রস-ব্রীড ছাগল ৩৯
- বোয়ার ছাগল ৩৯
- বিটল ৪০
- বারবারি ৪০
- টেকেনে বার্গ ৪০
- সানেন ৪০
- অ্যাংগুলো-নিউবিয়ন ৪১
- অ্যালপিন ৪১

## প্রাণি পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা

- এ্যানগোরা ৪১
- মেহসানা ৪১
- ◆ ছাগল পালন ও উৎপাদন পদ্ধতি ৪২
- ◆ ছাগলের বাসস্থান ৪৩
- ◆ ছাগলের খাদ্য ও খাওয়ানো ৪৪
- ◆ ছাগলের প্রজনন ব্যবস্থাপনা ৪৫

### ডেয়রি ছাগল

- ◆ দুধাল ছাগলীর বৈশিষ্ট্য ৪৬
- ◆ ছাগল ছানার যত্ন ও ব্যবস্থাপনা ৪৭
- মেষের অবস্থায় নবজাত ছাগলছানার অতিরিক্ত সাহায্য প্রয়োজন ৪৮

### মেষ পালন

- মেষ পালন অঞ্চল ৪৯
- মেষের নামকরণ ৫০
- মেষের বৈজ্ঞানিক শ্রেণিবিভাগ ৫০
- মেষের গুরুত্ব ৫০
- বাংলাদেশে মেষ পালনে সুবিধাসমূহ ৫০

### মেষের জাতসমূহ

- ◆ মেষের জাতসমূহ ৫১
- আফ্রিকার মেষ ৫১
- এশিয়ার মেষ ৫১

### ভারতীয় মেষের জাত

- ◆ নাতিশীতোষ্ণ হিমালয়ান অঞ্চল ৫২
- গুরেজ মেষ ৫২
- ভাকারায়াল মেষ ৫২
- গান্দি মেষ ৫২
- রামপুর-বুসায়ার মেষ ৫২
- ◆ শুক পশ্চিম অঞ্চল ৫২
- লোহি মেষ ৫২
- বিকানেরি মেষ ৫২
- মারওয়াড়ি মেষ ৫৩
- কুটাচ মেষ ৫৩
- ◆ দক্ষিণত্ব অঞ্চল ৫৩
- দিক্ষ্যানি মেষ ৫৩
- নেলোরি মেষ ৫৩
- বেলোরি মেষ ৫৩
- ম্যানডায়া মেষ ৫৩
- বাহুর মেষ ৫৩
- নীলগিরি মেষ ৫৩
- করমবাটো মেষ ৫৩
- ডেমবুর মেষ ৫৩
- চেন্নাই রেড মেষ ৫৪

### পাকিস্তানের মেষের জাত

- ব্রিটিশ মেষ ৫৪
- কালো দুধা ৫৪
- দামানী মেষ ৫৪
- লোহি মেষ ৫৪
- কাজলী মেষ ৫৪

- বাচ্চি মেষ ৫৪
- কোহিঙ্গানী দুধা ৫৪
- নালুচি দুধা ৫৪
- খোকা মেষ ৫৪

### পাকিস্তান দেশীয় ক্রিপয় নির্বাচিত মেষের জাত

- মেরিনো মেষ ৫৪
- ঝামুরোয়েলেট মেষ ৫৫
- চেভিয়েট মেষ ৫৫
- সাউথডাউন মেষ ৫৫
- সাফ্রোক মেষ ৫৫
- লিনকোলন মেষ ৫৫
- করিইডলি মেষ ৫৫
- রোমেন মারশ মেষ ৫৫
- ঝ্লাক-ফ্রেসড মেষ ৫৫
- কলামবিয়া মেষ ৫৫
- কটনুওন্ড মেষ ৫৫
- ডরসেট মেষ ৫৫
- হ্যামশায়ার মেষ ৫৫
- কারাকুল মেষ ৫৬
- লেইস্টের মেষ ৫৬

### বাংলাদেশে মেষ পালন

- দেশী মেষ ৫৬
- গাড়ল মেষ ৫৬
- দুধা / ফ্যাট-টেইলড শীপ ৫৬
- বিএলআরআই-এ ৪২টি বিদেশী জাতের মেষ পালন ৫৭
- পেরেনডালি জাতের মেষ ৫৬
- সাফ্রোক জাতের মেষ ৫৬
- ডরপার মেষ ৫৬
- ◆ মেষের খাওয়ানো ও ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি ৫৭
- ◆ মেষের বাসগৃহ ৫৮
- ◆ মেষের প্রজনন ৫৮
- তেড়ীর গরম হওয়ার লক্ষণসমূহ ৫৯
- মেষের প্রজনন পদ্ধতি ৫৯
- গর্ভবতী তেড়ীর যত্ন ৫৯
- তেড়ীর বাচ্চা প্রস্তরের লক্ষণসমূহ ৫৯
- নবজাত মেষশাবকের যত্ন ৫৯
- মাই ছাড়ানো ৫৯
- তরুণ মেষ শাবকের খাওয়ানো ৫৯
- ডেড়া শাবকের খোজাকরন ৬০
- মেষলোম কাটা ৬০
- মেষ হাতানো ও নিয়ন্ত্রণ ৬০
- ◆ মেষের দত্তোদ্ধূম ৬০

### শূকর পালন

- ◆ শূকরের বৈজ্ঞানিক শ্রেণিবিভাগ ৬০
- ◆ শূকরের গুরুত্ব ৬০
- ◆ শূকর পালনের সুবিধাসমূহ ৬০
- ◆ গৃহপালিত শূকরের উৎপন্নি ৬১
- ◆ শূকরের নামকরণ ৬১

### শূকরের জাত

- ◆ ব্রিটিশ শূকরের জাত ৬১
- বার্কশায়ার ৬১
- ইয়র্কশায়ার ৬২
- ট্যামওরথ ৬২
- ◆ কন্টিমেন্ট্যাল শূকরের জাত ৬২
- ল্যাভরেন্স ৬২
- ◆ উত্তর আমেরিকার শূকর ৬২
- ডিউরক ৬২
- হ্যাম্পশায়ার ৬২
- পোল্যান্ড চায়না ৬২
- ◆ চীনের শূকরের জাত ৬৩
- ভারতীয় শূকরের জাত ৬৩
- ◆ শূকরের ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি ৬৩
- ◆ প্রজননের জন্য শূকর নির্বাচন ৬৩
- ◆ প্রজননের পিল্টস নির্বাচন ৬৩
- ◆ প্রজননক্ষম পুরুষ শূকর নির্বাচন ৬৩
- ◆ শূকরের পুনরুৎপাদন পারফরম্যান্স ৬৪
- ◆ শূকরীর ইস্ট্রাস বা গরম হওয়া নির্ণয় ৬৪
- নবজাত শূকরশাবকের যত্ন ও ব্যবস্থাপনা ৬৪

### ঘোড়া পালন

- ঘোড়া পালন ৬৪
- ঘোড়ার বৈজ্ঞানিক শ্রেণিবিভাগ ৬৫
- ঘোড়ার গুরুত্ব ৬৫
- ঘোড়ার মাংস ৬৫
- ঘোড়ার নামকরণ ৬৬
- ◆ ঘোড়ার নির্ণয় ৬৬
- ঘোড়ার শ্রেণিবিভাগ ৬৬

### বিভিন্ন দেশের ঘোড়া

- বাংলাদেশের ঘোড়া ৬৭
- পাকিস্তানি ঘোড়ার জাত ৬৭
- ভারতীয় ঘোড়ার জাত ৬৭
- আরবীয় ঘোড়া ৬৭
- ঘোড়া প্রজনন ৬৮

### গাধা পালন

- গাধার বৈজ্ঞানিক শ্রেণিবিভাগ ৬৮
- গাধার নামকরণ ৬৮
- ◆ গাধার অর্থনৈতিক ব্যবহার ৬৯
- গাধার বিভিন্ন জাতসমূহ ৬৯
- বিভিন্ন জাতের গাধার তথ্য ৬৯
- আফ্রিকা এবং নিকটস্থ প্রাচ্যদেশীয় গাধা ৬৯
- এশিয়ান গাধা ৭০
- ইউরোপীয় গাধা ৭০
- আমেরিকা ও অস্ট্রেলিয়ান গাধা ৭১
- ◆ গাধার প্রজনন তথ্য ৭১

### উট পালন

- উট পালনকারীর স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা ঝুঁকি ৭১
- উট পালনের গুরুত্ব ৭২
- উটের বৈজ্ঞানিক শ্রেণিবিভাগ ৭২

- উটের উৎপত্তি ও বিস্তৃতি ৭২
- উটের সংখ্যা ও বিস্তৃতি ৭৩
- উটের জাত ও টাইপ ৭৩
- ডমিডারি এবং ব্যাকট্রিয়ান উটের তুলনামূলক পার্থক্য ৭৩
- উটের বহিঃদেহের বর্ণনা ৭৪
- উটের অ্যানাটোমি ও ফিজিয়োলজি ৭৪
- উটের দেহে পানি সংরক্ষণ ৭৫
- উটের রক্তের ভূমিকা ৭৬
- উটের দেহের তাপমাত্রা নিয়ন্ত্রণ ৭৬
- উটের বাসস্থান ও আচারণ ৭৬
- উটের গতি ৭৬
- উটের জীবব্যবহার ৭৬
- উটের খাদ্য ও খাদ্য খাওয়ানো ৭৬
- উটের পানি পান ৭৬

### উটের পুনরুৎপাদন

- পুরুষ উটের সংজনন ৭৭
- স্ত্রী উটের সংজনন ৭৭
- উটের ত্রস-ত্রিভিং হাইভিডাইজেশন ৭৭
- ♦ উটের ব্যবহার ও গুরুত্ব ৭৮
- ♦ বাংলাদেশে উট পালন ৭৯

### কুকুর পালন

- কুকুরের বৈজ্ঞানিক শ্রেণিবিভাগ ৭৯
- কুকুরের নামকরণ ৭৯
- কুকুরের গুরুত্ব ও ব্যবহার ৮০
- কুকুরের বহিঃদেহের বিবরণ ৮০
- কুকুরের জাত ৮০
- কুকুরের জনন প্রক্রিয়া ৮২
- কুকুরের খাদ্য ও খাদ্য খাওয়ানো ৮৩

### বিড়াল পালন

- বিড়ালের বৈজ্ঞানিক শ্রেণিবিভাগ ৮৩
- বিড়ালের নামকরণ ৮৩
- বিড়ালের বৈশিষ্ট্য ৮৩
- বিড়ালের শিকার ও উপকার ৮৩
- বিড়ালের গুরুত্ব ও উপকার ৮৪
- বিড়ালের বহিঃদেহের নামসমূহ ৮৪
- পোষা বিড়ালের যত্ন নেয়ার পদ্ধতি ৮৪
- বিড়ালের শিকার ও খাদ্য ৮৪
- বিড়ালের জনন প্রক্রিয়া ৮৪
- গৃহপালিত বিড়ালের জাত ও ভ্যারাইটিস ৮৪

### খরগোশ পালন

- খরগোশের ইতিহাস ৮৫
- ল্যাগোমেরফা (খরগোশের) বৈজ্ঞানিক শ্রেণিবিভাগ ৮৫
- কতিপয় শিকার (খরগোশ) প্রজাতি ৮৬
- লেপোরিডি প্রাণির বিবরণ ৮৬
- র্যাবিট এবং হেয়ার এর মধ্যে পার্থক্য ৮৬
- পৃথিবীতে র্যাবিটের সংখ্যা ৮৬
- খরগোশ পালনের সুবিধাসমূহ ৮৭
- খরগোশের নামকরণ ৮৭
- খরগোশের বাহ্যিক বৈশিষ্ট্য ৮৭

- খরগোশের প্রকার ৮৮
- রঙিন ফটো ৮৯-৯৬
- খরগোশের জাতসমূহ ৯৭
- খরগোশ ব্যবহাপনা পদ্ধতি ৯৭
- খরগোশের খাদ্য ও খাদ্য খাওয়ানো ৯৭
- কঠোফেলী বা সিউডো-ক্রমিন্যান্ট ৯৭
- খরগোশের বাসগৃহ ৯৮
- খরগোশের প্রজনন ৯৮
- খরগোশের বাচ্চা প্রসবের বাসা ৯৮
- খরগোশের বাচ্চা যত্ন ৯৮
- মাই ছাড়নো ৯৯
- তথ্য রেকর্ড ও হাতানো ৯৯
- বাজারজাতকরণ ৯৯
- স্বাস্থ্যকর ব্যবহাপনা ৯৯

### প্রাণির খাদ্য ও পুষ্টি

- পশু খাদ্য নিম্নোক্ত কারণে গুরুত্বপূর্ণ ১০০
- পরিপাক তত্ত্বের ধরণ ও খাদ্য ভক্ষণ ১০০

### পশু খাদ্যের শ্রেণিবিভাগ

- আঁশযুক্ত (আঁশওয়ালা) খাদ্য ১০১
- দানাদার খাদ্য ১০২
- ফিড অ্যাডেটিড ও ইমপ্লান্টস ১০৪
- খাদ্যের মূল উপাদান ১০৪

### রসদ বা রেশন

- ♦ পশু খাদ্যের মান নির্বাচন ১০৫
- পশু খাদ্যের বাহ্যিক মান নিরূপণ ১০৫
- সরোবর্কৃষ্ট খাদ্য ক্রয় ১০৫
- রাসায়নিক বিশ্বেষণ ১০৬
- ♦ সুষম খাদ্য ১০৭
- ♦ বাংলাদেশে গুরুত্ব ও মহিমের খাদ্য ও খাদ্য খাওয়ানো পদ্ধতি ১০৮
- ♦ গুরু ও মহিমকে ধানের খড় খাওয়ানো ১০৮
- ♦ পশুকে আদর্শ খাদ্য খাওয়ানো ১০৯
- ♦ চারণ-ভূমির শ্রেণিবিভাগ ১০৯
- চারণ-ভূমির ব্যবহাপনা ১০৯

### ফড়ার উৎপাদন

- ♦ ফড়ার ত্রাপের শ্রেণিবিভাগ ১১০
- ♦ শস্য ফড়ার ১১১
- ভুট্টা ১১১
- সরগম ১১১
- গম ১১২
- জই বা ওট ১১২
- মিলেট বা জোয়ার ১১২
- সয়াবিন / সয়াবিন ১১২
- ♦ ঘাস ফড়ার ১১২
- চারণভূমি এবং চায়কৃত কতিপয় ফড়ার ঘাসের বিবরণ ১১৩
- ঔ মেপিয়ার ঘাস ১১৩
- ঔ প্যানগোলা ঘাস ১১৩
- ঔ গিনিয়াস ১১৪
- ঔ পারাঘাস ১১৪
- ঔ রাইঘাস ১১৪

### জার্মান ফড়ার ১১৪

- ♦ লেগুম্যাক্ত ঘাস ১১৫
- বারসীম বা সুজিপশিয়ান ক্লোভার ১১৫
- আলফালফা ১১৫
- খেসারি ১১৫

### ফড়ার সংরক্ষণ

- ♦ সাইলেজ ১১৬
- সাইলেজের শ্রেণিবিভাগ ১১৭
- সাইলেজ প্রস্তুতকরণ ১১৯
- সাইলেজ তৈরির উপযোগী ঘাস ১১৯
- এনসাইলিং পদ্ধতি ১২০
- উৎকৃষ্ট সাইলেজের বৈশিষ্ট্য ১২০
- ♦ শুক ঘাস বা হে ১২১
- 'হে' প্রস্তুতের জন্য বিভিন্ন ঘাসের নির্বাচন ১২১
- 'হে' প্রস্তুতের জন্য সাধারণ ঘাস ১২১
- 'হে'র বৈশিষ্ট্য ১২১
- উচ্চমান সম্পর্ক 'হে' প্রস্তুত ১২২
- 'হে' মান প্রতাবিত হওয়ার কারণ ১২২
- 'হে' প্রস্তুত পদ্ধতি ১২২
- ♦ বাংলাদেশে পশু খাদ্যের অবস্থা ও গবেষণার ফলাফল ১২৪
- ♦ পশুকে ইউরিয়া প্রক্রিয়াজাত খড় আওয়ানো ১২৪
- বাংলাদেশে পশু খাদ্যের অবস্থা ও গবেষণার ফলাফল ১২৪
- ইউরিয়া প্রক্রিয়াজাত খড় আওয়ানো ১২৪
- ইউরিয়া কিভাবে পশু দেহে প্রোটিনে রূপান্তরিত হয়? ১২৪
- ইউরিয়া-মোলাসেস প্রক্রিয়াজাত পশুখাদ্য ১২৫
- ইউরিয়া সম্বৰহারের ফ্যাক্টরসমূহ ১২৫
- ইউরিয়া প্রক্রিয়াজাত খড় আওয়ানোর অসুবিধা ১২৬
- গরু মোটাতাজাকরণের উদ্দেশ্য ১২৬
- গরু মোটাতাজাকরণের জন্য প্রয়োজনীয় উপাদান ও পদ্ধতি ১২৬
- বাংলাদেশে গরু মোটাতাজাকরণে কতিপয় গবেষণার ফলাফল ১২৭
- ইউরিয়া মোলাসেস স্ট্রি প্রস্তুত ও পশুকে খাওয়ানো ১২৭
- বাংলাদেশে ইউরিয়া-মোলাসেস স্ট্রি বা ব্লক এর গবেষণার ফলাফল ১২৭
- জিনতন্ত্রে পশু প্রজনন
- ♦ বৎশগত ও পারিপার্শ্বিক পরিবর্তন ১২৮
- ♦ জিনতন্ত্রের প্রয়োগ বা ব্যবহার ১২৮
- ♦ জেনেটিকসের ইতিহাস ১২৯
- ♦ ক্রোমোজোম আবিক্ষার ১২৯
- ♦ ক্রোমোজোম ও জিন ১২৯
- ♦ ক্রোমোজোমের সংখ্যা ১২৯
- ♦ ক্রোমোজোমের গঠন ১৩০
- ♦ ক্রোমোজোমের রাসায়নিক গঠন ১৩০
- ♦ জিনতন্ত্রে ব্যবহৃত কতিপয় শব্দের ব্যাখ্যা ১৩০

## প্রাণি পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা

- ♦ জিনের নামকরণ ১৩২
- ♦ মেডেলিয়ান জেনেটিকস ১৩৩
- সেগ্রেগেশন সূত্র ১৩৩
- মেডেলের থিতীয় সূত্র ১৩৩
- ♦ মেডেলের বংশগতি সূত্রের ব্যতিক্রম ১৩৪
- অসম্পূর্ণ প্রকটতা ১৩৫
- এপিস্ট্যামিস ১৩৫
- লিথাল জিন ১৩৭
- সম-প্রকটভু ১৩৮
- সেক্স-লিংকড ইনহারিট্যাপ ১৩৮
- হ্রস্ব-ওভার ১৩৮
- ♦ মিউটেশন ১৩৮
- ♦ প্রীয়াত্রফি ১৩৯
- ♦ পপ্লেশন জেনেটিকস ১৩৯
- ♦ জিনেটিক উন্নয়ন ১৪০
- বংশগতি ১৪০
- পার্থক্যমূলক বৈশিষ্ট্য নির্বাচন ১৪০
- প্রজনন মধ্যবর্তীকাল ১৪১
- ♦ পঞ্চ ও মাঝুরের জীবন চক্র ১৪১
- ♦ মাইটোসিস ১৪২
- ♦ সাইটোপ্লাজমের বিভক্ত হওয়া ১৪৩
- বিভিন্ন কোষ সৃষ্টি ১৪৩
- ক্রেমোজাগ্রামের শ্রেণিভিত্তি ১৪৩
- ♦ লিঙ্গ নির্বাচন ১৪৩
- ♦ গ্যামেটেজেনেসিস ১৪৩
- ♦ শুক্র জনন বা স্পার্মাটোজেনেসিস ১৪৪
- স্পার্মাটোসাইটোজেনেসিস ১৪৪
- ♦ স্পার্মিংজেনেসিস ১৪৫
- ♦ উজেনেসিস ১৪৫
- ♦ নিষেক ১৪৬
- ♦ প্রজনন মান এবং নির্বাচনে সহায়ক ১৪৬
- ♦ নির্বাচন পদ্ধতি ১৪৮

### পশু প্রজনন

- ♦ পশুর জনন ও উৎপাদন ক্ষমতা ১৪৮
- ♦ পশুর মিলন পদ্ধতি ১৪৯
- ♦ প্রজননের পশু নির্বাচন ১৪৯
- ♦ পশু প্রজনন পদ্ধতি ১৪৯
- ইন-ব্রিডিং ১৫১
- কেঁ ক্লোজ-বিডিং ১৫০
- কেঁ লাইন-ব্রিডিং ১৫০
- আউট-ব্রিডিং ১৫১
- কেঁ আউট-ক্রসিং ১৫১
- কেঁ ক্রস-ব্রিডিং ১৫১
- কেঁ হেডিং-আপ বা আপ-হেডিং ১৫২
- কেঁ ইন্টারক্লোসেফিক হাইব্রিডাইজেশন ১৫২
- ♦ ক্রস-ব্রিডিং প্রোগ্রাম ১৫২
- টার্মিনাল ক্রস পদ্ধতি ১৫২
- অলটারনেট ক্রসিং ১৫২
- ক্রিস ক্রসিং ১৫৩
- রোটেশনাল ক্রসিং ১৫৩
- ♦ পশুর জাতের ভিতরে এবং মধ্যে ইনব্রিড লাইনের ক্রসিং ১৫৩
- টপ-ক্রসিং ১৫৩
- ক্রমোগ্রাম ১৫৩
- ♦ প্রজনন সমস্যাসমূহ ১৫৪

### ডেয়ারি বিজ্ঞান

- ♦ ডেয়ারি ফার্মের গুরুত্ব ১৫৬
- ♦ ডেয়ারি খামারের অস্থিবিধাসমূহ ১৫৬
- ♦ ডেয়ারি ফার্মের পরিকল্পনা এবং নির্মাণ ১৫৬
- ♦ ডেয়ারি ফার্মের ছান নির্বাচন ১৫৭
- ♦ ডেয়ারি ফার্ম নির্মাণ ১৫৮
- ♦ উদাম ঘর পদ্ধতি ১৫৮
- ♦ বাঁধা ঘর পদ্ধতি ১৫৯
- ♦ বাঁধা ঘর পদ্ধতির নকশা ১৬০
- এক সারি বিশিষ্ট গোশালা ১৬১
- দ্বি-সারি বিশিষ্ট গোশালা ১৬১
- কেঁ মুখ্যমুখি পদ্ধতি ১৬১
- কেঁ লেজের দিকে লেজ বা পিছোপিছি পদ্ধতি ১৬১
- ♦ ডেয়ারি ফার্মের বিভিন্ন ছান ও ঘরের বিবরণ ১৬৩
- দুধ দেহনশালা ১৬৩
- দুর্ধ ঘর ১৬৩
- প্রসূতি ঘর ১৬৩
- বাচ্চারের ঘর ১৬৩
- দুর্ধবতী / শুক গাভীর ঘর ১৬৩
- বকনের ঘর ১৬৩
- ঘাঁড়ের ঘর ১৬৩
- অসুস্থ পশুর শেড ১৬৩
- পশুর খাদ্য ভাড়ার ১৬৪
- ♦ ডেয়ারি ফার্মের বিভিন্ন নির্মানযুক্ত গঠন ১৬৪
- গোশালার মেঝে নির্মাণ ১৬৪
- দেয়াল ১৬৪
- ছাদ ১৬৪
- নর্দমা ১৬৪
- তোজন পাত্র ১৬৪
- পানি পানের পাত্র ১৬৪
- ♦ ফার্মের দরজা ও পথ ১৬৪
- ফুট বাথ ১৬৫
- ♦ বাংলাদেশে ডেয়ারি শিল্প ১৬৫
- ♦ বাংলাদেশে গ্রাম-অঞ্চলের পারিবারিক ডেয়ারি খামার ১৬৫
- ♦ বাংলাদেশে ডেয়ারি গাভীর জাত এবং সংখ্যা ১৬৬

### পশু সনাক্তকরণ

- ♦ পশু সনাক্তকরণ পদ্ধতি ১৬৬
- ব্রাউন্সিং ১৬৬
- টার্মাইনেট ১৬৬
- ইয়ার ট্যাগিং ১৬৭
- গ্লায় ঝুলানো চেইন ট্যাগ ১৬৭
- অন্যান্য পদ্ধতি ১৬৭

### ডেয়ারি পশু নির্বাচন ও মূল্যায়ন

- ♦ ICAR কর্তৃক অনুমোদিত গাভীর ১৮টি বৈশিষ্ট্য এবং ৬টি সাধারণ আদর্শ বৈশিষ্ট্য ১৬৭
- ♦ ICAR কর্তৃক অনুমোদিত গাভীর ১৮টি বৈশিষ্ট্যের বর্ণনা ১৬৮
- গাভীর উচ্চতা ১৬৮

- গাভীর বক্ষছলের বিস্তার ১৬৮
- গাভীর দেহের গভীরতা ১৬৯
- গাভীর নিতম্ব কোণ ১৬৯
- গাভীর নিতম্ব বিস্তার ২৬৯
- গাভীর পিছনের পায়ের সেট ১৬৯
- গাভীর পিছনের দৃশ্য ১৬৯
- গাভীর পায়ের নিচের অংশের কোণ ১৭০
- গাভীর সামনের ওলানের স্থায়ুক্তি ১৭০
- গাভীর পিছনের ওলানের উচ্চতা ১৭০
- গাভীর কেন্দ্রীয় লিগামেন্ট এবং ওলানের ভারবহন ১৭০
- গাভীর ওলানের গভীরতা ১৭০
- গাভীর সামনের বাঁটের অবস্থান ১৭০
- গাভীর বাঁটের দৈর্ঘ্য ১৭১
- গাভীর পিছনের বাঁটের অবস্থান ১৭১
- গাভীর চলনশক্তি ১৭১
- গাভীর বাঁটি কভিশন ক্ষেত্র ১৭১
- গাভীর দেহের উপরভাগের রেখা ১৭১
- গাভীর হকের বৈশিষ্ট্য ১৭১
- গাভীর আঙ্গির গঠন ১৭২
- গাভীর পিছনের ওলানের বিস্তার ১৭২
- গাভীর ওলানের ভারবায় ১৭২
- গাভীর বাঁটের ঘনত্ব ১৭২
- ♦ বৈশিষ্ট্য এবং পয়েন্টের উপর ভিত্তি করে গাভী নির্বাচন ১৭২
- ♦ প্রজনন গাভী এবং ঘাঁড় নির্বাচন ১৭৪
- ♦ ডেয়ারি পশুর জাত নির্বাচন ১৭৪
- ♦ দুর্ধবতী গাভীর বৈশিষ্ট্য ১৭৫
- দেহের গঠন ১৭৫
- সৌঁজ আকৃতির দেহ ১৭৫
- ওলান ও বাঁট ১৭৫
- দুধের শিরা ১৭৫
- প্রকৃতি ১৭৫
- বয়স ১৭৫
- দুধ উৎপাদন ১৭৫
- ♦ ফার্মের গাভী ছাঁটাই ও শূন্যস্থান পূরণ ১৭৫
- ♦ পশুর যত্ন ও ব্যবস্থাপনা ১৭৬
- ♦ গভীরবঢ়া ও প্রসবকালীন গাভীর যত্ন ১৭৬
- ♦ বাচ্চা প্রসব হবার নির্দর্শন ১৭৭
- ♦ বাচ্চা প্রসবের প্রস্তুতি ১৭৭
- ♦ বাচ্চুর প্রসব ১৭৭
- ♦ বাচ্চা প্রসবকালীন সাহায্য প্রয়োজন ১৭৮
- ♦ বাচ্চা প্রসবকালীন সাহায্যপ্রদ ফ্যাক্টরিসমূহ ১৭৮

### নবজাত বাচ্চারের যত্ন

- জন্মের পূর্বে বাচ্চার যত্ন ১৭৮
- জন্মের সময় বাচ্চার যত্ন ১৭৯
- জন্মের পর বাচ্চার যত্ন ১৭৯
- বাচ্চারের পরিচর্যা ১৭৯
- ♦ শালদুধ ব্যবস্থাপনা ১৭৯
- নবজাত বাচ্চাকে শালদুধ খাওয়ানোর উৎকৃষ্ট নির্যাম ১৮০
- ♦ প্রসবোত্ত্বের গাভীর যত্ন ১৮১
- ♦ দুর্ধবতী ডেয়ারি গাভীর যত্ন ও ব্যবস্থাপনা ১৮১

### বাছুর পালন

- ◆ গাভীর সঙ্গে বাছুর পালন ১৮৩
- ◆ গাভী থেকে পুথক নেথে বাছুর পালন ১৮৩
- ◆ উয়িনিং পদ্ধতিতে বাছুর পালনের সুবিধাসমূহ ১৮৩
- বাছুরের যত্নের বিভিন্ন পর্যায় ১৮৩
- বাছুরের খাওয়ানো পদ্ধতি ১৮৩
- ◆ বাছুরের জন্য থেকে দুধ ছাড়ানো পর্যন্ত খাদ্য খাওয়ানোর গাইডলাইন ১৮৪
- ◆ ডেয়ারি বাছুরের রুমেনের বিকাশলাভ ১৮৪
- ◆ রোমছক পশুর ডাইজেস্টিফ ফিজিয়লজি ১৮৪
- ◆ শালদুধ খাওয়ানো ১৮৫
- গাভীর দুধ খাওয়ানো ১৮৬
- অপসাংশ হোল মিক্সিজুল বাছুরের খাদ্য তালিকা ১৮৬
- মাখন তোলা দুধ খাওয়ানো ১৮৬
- গুড়া দুধ খাওয়ানো ১৮৭
- ◆ দুধের বিকল্প ১৮৭
- কাফ মিক্স রিপ্লেসার ১৮৭
- ছানীয়ভাবে প্রাপ্য উপাদান দিয়ে কাফ মিক্স রিপ্লেসার গঠন ১৮৮
- বারিজিকাক কাফ মিক্স রিপ্লেসার ১৮৯
- ◆ কাফ স্টার্টার ১৯০
- কাফ স্টার্টারের গঠন ১৯০
- বাছুরের কাফ স্টার্টার খাওয়ানোর শিডিউল ১৯০
- অ্যাস্ট্রিয়োটিক সরবরাহ ১৯১
- বাছুরের খাদ্য তালিকা ১৯১
- ◆ গাভীর দুধ খাওয়ানো পদ্ধতি ১৯১
- ◆ গাভীর দুধ ও কাফ স্টার্টার সমন্বয় পদ্ধতি ১৯১
- বিভিন্ন কোম্পানির বাজারজাতকৃত কাফ স্টার্টার ১৯১
- ◆ বাছুরকে খাওয়ানোর জন্য কতিপয় পরামর্শ ১৯২
- ◆ বাছুরের মাই বা দুধ ছাড়ানো ১৯২
- ◆ বাছুর পালন পদ্ধতি ১৯২
- ◆ বাছুরের ঘর ১৯৩
- ◆ বাছুরের ঘরের স্বাস্থ্য ব্যবস্থা ১৯৪

### বকন পালন ১৯৪

- ডেয়ারি রিপ্লেসমেন্ট বকন ১৯৫
- বকনের ঘর ১৯৫
- রিপ্লেসমেন্ট বকনের খাদ্য ১৯৫
- পশুর গরম হওয়া নির্ণয় ১৯৬
- গর্ভবত্ত্ব বকনের ঘর ১৯৬

### ডেয়ারি গাভীর ব্যবস্থাপনা

- ◆ ডেয়ারি গাভীকে খাদ্য খাওয়ানো ১৯৬
- গাভীর খাদ্য তালিকা ১৯৭
- ডেয়ারি গাভীকে খাদ্য খাওয়ার পর্যায় ১৯৭
- গাভীর রেশন ফরমুলেশন ১৯৭
- গাভীকে অসম খাদ্য খাওয়ার ফলাফল ১৯৭
- ডেয়ারি গাভীর খাদ্য ১৯৮

- ◆ রাফেজ বা আঁশওয়ালা খাদ্য ১৯৮
- ◆ ঘনীভূত সারবান খাদ্য ১৯৮
- ◆ বাংলাদেশে গাভীর খাদ্য তালিকা ১৯৯
- ◆ গরুর উৎপাদন এবং পুনরুৎপাদন জীবন চক্র ১৯৯
- ◆ শুক গাভীর যত্ন ও ব্যবস্থাপনা ২০০
- কখন গাভীকে শুক করতে হয়? ২০০
- ◆ ড্রাই পিরিয়ডের গুরুত্ব ২০০
- ◆ শুক গাভীতে রূপান্তরিত করার পদ্ধতি ২০০
- ◆ স্টীমিং আপ ২০০
- ◆ কনসেন্ট্রেট খাদ্য খাওয়ানোর মাত্রা ২০০

### দুধ উৎপাদন

- ◆ গুলামের গঠন ২০১
- ◆ গুলামের বর্ণন ২০৩
- ◆ দুধ সংশ্লেষণ ২০৩
- ◆ দুধ নামা ২০৩
- ◆ দুধ উৎপাদন ২০৪
- ◆ গাভীর দুধ উৎপাদন ২০৪
- ◆ দুধ দোহন পদ্ধতি ২০৫
- ◆ গাভীর লাধি মারা প্রতিরোধ করা ২০৫
- ◆ হাতের সাহায্যে দুধ দোহন ২০৫
- হাতের সাহায্যে দুধ দোহন পদ্ধতি ২০৬
- দুধ দোহনের প্রচলিত রীতি ২০৭
- দুধ দোহনের সংখ্যা ২০৭
- ◆ গ্রাম্য অবস্থায় দুধ দোহনের কর্মধারা ২০৭
- ◆ ঘন্টের সাহায্যে দুধ দোহন ২০৮
- ◆ হাতের সাহায্যে বনাম ঘন্টের সাহায্যে দুধ দোহন ২০৯
- ◆ দুধ দোহন ২০৯
- ◆ দুধান ২০৯
- ◆ দুধ উৎপাদন প্রভাবীকরণ ২০৯
- ◆ গাভীর খাদ্য জনিত দুধের অবাদ (গন্ধ) পরিবর্তন ২১০
- ◆ উত্তুতমান সম্পন্ন দুধ উৎপাদন ২১০
- ◆ দুধের মান প্রভাবীকরণ ফ্যাক্টরসমূহ ২১১
- ◆ দুধের পরিমাণ ও উৎপাদন প্রভাবীকরণ পারিপার্শ্বিক ফ্যাক্টরসমূহ ২১১
- ◆ দুধের গন্ধ ২১২

### ক্রস-ব্রেড ডেয়ারি খামার ছাপন

- ◆ ক্রস-ব্রেড ডেয়ারি খামার ছাপনের প্রয়োজনীয় সুযোগ-সুবিধা ২১৩
- ◆ ডেয়ারি ফার্মের মডেল প্রকল্প ও অর্থনৈতি ২১৩
- ◆ মডেল ডেয়ারি ফার্মের নমুনা ২১৩
- ◆ দশটি গাভী পালন প্রকল্প ২১৪
- ◆ ডেয়ারি ফার্মের অর্থনৈতিক বিশ্লেষণ ২১৫

### দুর্ধ খামার ব্যবস্থাপনা

- ◆ ডেয়ারি ফার্ম ব্যবস্থাপনার কাঠামো ২১৫

### ডেয়ারি ফার্ম রেকর্ড

- ◆ ডেয়ারি ফার্মে রেকর্ড রাখার সুবিধাসমূহ ২১৭
- ◆ ডেয়ারি ফার্মে রেকর্ডের প্রকার ২১৮
- ◆ ডেয়ারি ফার্মে রেকর্ডের বিভিন্ন রেজিস্ট বইয়ের বিবরণ ২১৯

- ◆ কতিপয় রেজিস্টারি রেকর্ড বইয়ের নমুনা ২২০
- বাছুরের জন্য মেকর্ড রেজিস্ট্রি বইয়ের নমুনা ২২০
- বাছুর রেকর্ড রেজিস্ট্রি ২২০
- প্রাণ্ত ব্যক্ষ স্টকের রেকর্ড রেজিস্ট্রি ২২০
- ডেয়ারি গরুর দৈনিক খাদ্য খাওয়ানো রেজিস্ট্রি ২২০
- ডেয়ারি ফার্ম থেকে গরু অপসারণ (ডিসপোজল) রেকর্ড রেজিস্ট্রি ২২০
- ডেয়ারি গরুর মৃত্যু সংখ্যা রেকর্ড রেজিস্ট্রি ২২১
- ঘাঁড়ের সার্ভিস রেকর্ড ২২১
- ঘাঁড়ের সিমেন সংগ্রহ রেকর্ড ২২১
- গাভীর কৃতিম প্রজননের রেকর্ড ২২১
- গাভীর সার্ভিস রেজিস্ট্রি ২২১
- গাভীর দুধ উৎপাদন রেকর্ড ২২২
- ডেয়ারি ফার্মে গরুর ডেটেরিনারি মেডিকেল রেকর্ড ২২২

### পশ্চিমাত দ্রব্য ও টেকনলজি

- ◆ ডেয়ারি শিল্প ২২৩
- ◆ দুধ ২২৩
- ◆ পৃথিবীবাসী দুধ উৎপাদন ও খাওয়ার তথ্য ২২৪
- ◆ পুষ্টি উঞ্জনে দুধের ভূমিকা ২২৫
- ◆ দুধ অত্যধিক পুষ্টিকর খাদ্য হলেও সকলের জন্য উপযোগী নয় ২২৬

### ডেয়ারি রসায়ন

- ◆ বিভিন্ন জাতের গাভীর দুধ উৎপাদন ও উপাদান ২২৭
- ◆ দুধের গঠন ২২৭
- ◆ বিভিন্ন প্রজাতির দুধের উপাদান ২২৮
- গাভীর দুধ ২২৯
- ছাগলের দুধ ২৩০
- মেরের দুধ ২৩০
- উটের দুধ ২৩০
- ◆ দুধের উপাদানের বর্ণনা ২৩০
- পানি ২৩০
- দুধের ফ্যাট ২৩০
- দুধ ফ্যাটের গঠন ২৩০
- দুধ ফ্যাটের রাসায়নিক বৈশিষ্ট্য ২৩০
- মিক্স লিপিডের ফিজিক্যাল বৈশিষ্ট্য ২৩১
- মিক্স ফ্যাট গ্লুবুলস ২৩১
- মিক্স লিপিডের ঘাতাবিক বৈশিষ্ট্য ২৩১
- ◆ দুধের প্রোটিন ২৩২
- কেসিন ২৩২
- হোয়ে প্রোটিন ২৩৩
- হোয়ে প্রোটিনের ধর্মায় বৈশিষ্ট্য ২৩৩
- নন-প্রোটিন নাইট্রোজেন কম্পাউন্ড ২৩৩
- ◆ দুধের শর্করা ২৩৩
- ◆ দুধের খনিজ পদার্থ ২৩৪
- ◆ দুধের ভিটামিন ২৩৪
- ◆ দুধের এনজাইম ২৩৪
- ◆ দুধের রঞ্জিন পদার্থ ২৩৪
- ◆ দুধের গ্যাস ২৩৫

## প্রাণি পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা

- ◆ দুধের জীবাণু ২৩৫
- ◆ দুধের অন্যান্য পদার্থ ২৩৫
- ◆ দুধের আকৃতিক ধর্ম ২৩৫
- ◆ দুধের উপাদান এবং পরিবর্তনকারী উৎসাদকসমূহ ২৩৫
- ◆ দুধের মান ২৩৬
- ◆ উচ্চ মান সম্পর্ক দুধ উৎপাদন ২৩৬
- ◆ দুধের গুণগত মান নিরূপণ ২৩৭

### দুধ পরীক্ষা

- ◆ মিস্ক প্লাটে দুধের মান নিরূপণ ২৩৭
- ◆ দুধে ভেজাল পানি নিরূপণ ২৩৮
- দুধের আপেক্ষিক গুরুত্ব নির্ণয় ২৩৮
- ◆ দুধের ফ্যাট নির্ণয় ২৩৯
- ◆ দুধে টেটাল সলিডস এবং সলিড-নট-ফ্যাট নির্ণয় ২৪১
- ◆ দুধের ট্রাইট্রেবুল অ্যাসিড নিরূপণ ২৪১
- ◆ কৃত্রিম দুধ এবং দুধে ভেজাল দ্রব্য নিরূপণ ২৪২
- কৃত্রিম দুধ উৎপাদন ২৪২
- কৃত্রিম দুধ পানে দেহে ক্ষতিকর প্রতিক্রিয়া ২৪৩

### ভেজাল দুধ

- ◆ দুধে বিভিন্ন প্রকারের ভেজাল ২৪৩
- ◆ দুধের ভেজাল নির্যায়ে ব্যবহৃত পদ্ধতিসমূহ ২৪৪
- দুধে ভেজাল চিনি মিশানো নিরূপণ ২৪৪
- দুধে ভেজাল স্টাচ মিশানো নিরূপণ ২৪৪
- দুধে ভেজাল সালফেট সল্ট নির্ণয় ২৪৫
- দুধে ভেজাল অ্যামোনিয়াম সালফেট নিরূপণ ২৪৫
- দুধে ভেজাল তেল নিরূপণ ২৪৫
- ফ্রেশ তরল দুধে ভেজাল লবণ নিরূপণ ২৪৫
- দুধে ভেজাল পুরুরের পানি (নাইট্রেট) নির্ণয় ২৪৫
- দুধে পরিকারক ভেজাল ২৪৫
- দুধে পরিকারক নির্ণয় ২৪৬
- দুধে নিরাপেক্ষকারক ভেজাল ২৪৬
- দুধে ভেজাল ইউরিয়া নির্ণয় ২৪৬
- দুধে ভেজাল প্রিঞ্জার্ভেটিভ নির্ণয় ২৪৭
- দুধে ফর্মালিন নির্ণয় ২৪৭
- দুধে হাইড্রজেন পারঅক্সাইড নির্ণয় ২৪৭
- দুধে বেনজায়িক ও স্যালিস্যালিক অ্যাসিড নির্ণয় ২৪৮
- দুধে গুঁড়া দুধ মিশানো সনাতকরণ ২৪৮
- দুধে ব্যাকটেরিয়লজিকাল মান নিরূপণ ২৪৮
- মিথিলিন ব্রু রিডাকশন টেস্ট ২৪৮

### দুধ প্রক্রিয়াজাতকরণ ও প্রযুক্তি

- ◆ তরল দুধ বাজারজাতকরণ ২৪৯
- ◆ দুধের আস্বাদ ক্রিটির বৈশিষ্ট্য ২৪৯
- ◆ কাঁচা দুধে জীবাণু-নিরোধী ব্যবস্থা ২৫০
- ◆ দুধে অ্যাস্টিবায়োটিক ২৫২
- ◆ দুধের হেডিং এবং ফ্রাই ২৫২

- ◆ দুধ বিনষ্ট হবার কারণসমূহ ২৫২
- ◆ দুধ ও দুষ্কংজাত দ্রব্যের ক্ষেত্রে মূল্যায়নকারীর যোগ্যতা ও পদ্ধতি ২৫৩
- ◆ মিস্ক প্রেস ২৫৩
- ◆ দুধ এবং দুষ্কংজাত দ্রব্য পরীক্ষা ও ক্ষেত্রিং ক্রম পদ্ধতি ২৫৩
- ◆ ক্ষেত্রিং মিস্ক ২৫৪

### ডেয়ারি মাইক্রোবায়লজি

- ◆ অঙ্গুজীবির শ্রেণিবিভাগ ২৫৫
- ◆ দুধে অঙ্গুজীবীর দৃশ্য ২৫৫
- ◆ দুধে জীবাণু ২৫৫
- ◆ দুধের কতিপয় জীবাণু সম্পর্কে বর্ণনা ২৫৫
- ◆ দুধে জীবাণুর গুরুত্ব ২৫৬
- ◆ দুধ বিনষ্টকারী জীবাণু ২৫৬
- ◆ দুধের মধ্যে রোগসৃষ্টিকারী জীবাণু ২৫৬
- ◆ জীবাণু সনাতকরণ ও গণনা ২৫৭
- ◆ স্ট্যার্টার কালচার ২৫৭
- ◆ স্ট্যার্টার কালচারের শ্রেণিবিভাগ ২৫৮

### ডেয়ারি টেকনলজি

- ◆ ডেয়ারি টেকনলজি বিজ্ঞান ২৫৮
- ◆ দুধ প্রক্রিয়াকরণ ২৫৯
- ◆ ডেয়ারি প্রডাক্টস ২৬০
- ◆ পরিষাকরণ এবং দুধের ননী পৃথককরণ ২৬১
- সেন্টিফিকেশন ২৬১
- ফ্যাটের মান নির্ধারণ ২৬১
- ◆ দুধ প্যাস্টুরায়ন ২৬২
- দুধ প্যাস্টুরায়নের উদ্দেশ্য ২৬৩
- দুধ প্যাস্টুরায়ন পদ্ধতি ২৬৩
- ◆ দীর্ঘসময় নিম্ন উত্তাপ ২৬৩
- ◆ উচ্চ তাপে সংক্ষিপ্ত সময় ২৬৪
- ◆ আন্তর্বাহিক হাই টেম্পারেচার ২৬৪
- ◆ নির্বার্জিকরণ পদ্ধতি ২৬৪
- ◆ ইউএইচটি পদ্ধতি ২৬৫
- প্রত্যক্ষ উত্তাপ প্রয়োগ পদ্ধতি ২৬৫
- পরোক্ষ উত্তাপ প্রয়োগ পদ্ধতি ২৬৫
- ◆ দুধ ও দুষ্কংজাত দ্রব্যকে সম্প্রস্কৃতিকরণ ২৬৬
- হমোজেনাইশন পদ্ধতি ২৬৬

- ◆ বাস্পীকরণ ও পার্শ্বক্ষয় ২৬৭
- বাস্পীকরণ ২৬৭
- পানিমুক্ত বা বিশুক্ষয় ২৬৭
- ◆ পানীয় দুধ ২৬৮
- ◆ ননী বা দুধের সর ২৬৮
- ◆ রিকবাইট এবং পুরণগৰ্ত্তি দুধ ২৬৯
- ◆ চকলেট দুধ ২৬৯
- ◆ গাঢ় বা ঘনীভূত এবং শুক্র ডেয়ারি প্রডাক্টস ২৭০
- ◆ ঘনীভূত ডেয়ারি প্রডাক্টস ২৭০
- বাস্পীকরণ ক্রিম বা হোল মিস্ক ২৭০
- মিষ্টকৃত কনডেসেড মিস্ক ২৭০
- কনডেসেড বাটার মিস্ক ২৭০
- কনডেসেড হোয়ে ২৭১
- ◆ শুক্র ডেয়ারি প্রডাক্টস ২৭২
- মিস্ক প্রাউডার ২৭২

- ◆ ক্রিম মিস্ক প্রাউডার ২৭৩
- ◆ ইনস্ট্যান্ট মিস্ক প্রাউডার ২৭৩
- হোয়ে প্রাউডার ২৭৩
- ◆ কালচার্ট ডেয়ারি প্রডাক্টস ২৭৪
- ছানা ২৭৫
- ◆ ঐতিহ্যগত পদ্ধতিতে ছানা প্রস্তুত ২৭৫
- ◆ ডেয়ারি শিল্পে ছানা উৎপাদন পদ্ধতি ২৭৫
- মাখন (বাটার) ২৭৫
- ◆ বাটারের গঠন ২৭৬
- ◆ বাটারের শ্রেণিবিভাগ ২৭৬
- বাটার প্রস্তুত প্রক্রিয়া ২৭৭
- ◆ বাণিজ্যিক বাটারের প্রকার ২৭৮

### দৈ বা দধি

- ◆ দধির উৎপাদন ২৭৯
- ◆ স্ট্যার্টার কালচার ২৮০
- ◆ দধির প্রস্তুত পদ্ধতি ২৮০
- ◆ দধির মূল নীতি ২৮০
- ◆ বাসগৃহে দধি প্রস্তুত পদ্ধতি ২৮১
- বিঙ্গু প্রকারের দধি ২৮১
- ইয়োগার্ট এবং কার্ড এর মধ্যে পার্থক্য ২৮১
- ◆ ফলের দধি প্রস্তুত পদ্ধতি ২৮১
- ◆ দৈ স্বাস্থ্যের উপকার ২৮২

### আইস ক্রিম

- ◆ আইস ক্রিম ২৮২
- আইস ক্রিমের প্রস্তুতিত ফরমুলেশন ২৮৩
- বাণিজ্যিক আইস ক্রিমের শ্রেণিবিভাগ ২৮৩
- বাণিজ্যিকভাবে আইস ক্রিম প্রস্তুত পদ্ধতি ২৮৪
- আইস ক্রিম প্রস্তুতের বিভিন্ন ধাপের বিবরণ ২৮৫
- আইস ক্রিম ফ্রেজারস ২৮৬
- আইস ক্রিম প্রস্তুত পদ্ধতি ২৮৭
- আইস ক্রিমের পুষ্টি গুণ ২৮৭

### ঘি (Ghee)

- ঘি প্রস্তুত পদ্ধতি ২৮৭
- ঘিয়ে উপকারিতা ২৮৮

### পনির / চিজ

- ◆ পনিরের শ্রেণিবিভাগ ২৮৮
- ল্যাক্রিক অ্যাসিড / রেনিন বেসড পনির ২৮৯
- পনিরের ফ্যাটের পরিমাপের উপর ভিত্তি করে ২৮৯
- চিজের গঠনের ফিজিক্যাল অবস্থার উপর ভিত্তি করে ২৮৯
- কতিপয় শ্রেণির পনিরের বিবরণ
- ◆ ফ্রেশ নরম পনির ২৯০
- ◆ নরম পনির ২৯০
- ◆ ফ্রেশ দৃঢ় পনির ২৯০
- ◆ অর্ধ নরম পনির ২৯০
- ◆ শক্ত পনির ২৯০
- ◆ অর্ধ শক্ত পনির ২৯০
- ◆ অত্যাচ পনির ২৯০
- ◆ নীলবর্ণ পনির ২৯০

- ♦ পনিরের গঠন ২৯১
- ♦ পনির প্রস্তুতের বিভিন্ন ধাপসমূহ ২৯১
- কার্ডলিং ২৯১
- কার্ড প্রস্তুত প্রক্রিয়া ২৯২
- অন্যান্য ধাপসমূহ ২৯২
- ♦ পনিরের পুষ্টি গুণ ২৯৩
- ♦ বাজারজাতকৃত দুধ ও দুর্ঘাত দ্রব্যসমূহ ২৯৩

### বাংলাদেশে দুধের তৈরি বিখ্যাত মিষ্টান্ন দ্রব্য

- ♦ কতিপয় উল্লেখযোগ্য দুধের মিষ্টির প্রস্তুত পদ্ধতি ২৯৩
- রসগোল্লা ২৯৩
- চমচম ২৯৪
- বালিশ মিষ্টি ২৯৪
- রসমালাই ২৯৫

### মাংস ও মাংস প্রক্রিয়াজাত শিল্প

- ♦ মাংস বিজ্ঞান ২৯৫
- ♦ মাংসের প্রধান উপাদান ২৯৫
- ♦ মাংসের শ্রেণিবিভাগ ২৯৬
- ♦ বিভিন্ন প্রাণীর মাংস ২৯৬
- ♦ কতিপয় মাংসের বিবরণ ২৯৬
- ♦ মাংসের গঠন ২৯৬
- ♦ ছাগলের মাংসের পুষ্টি উপাদান ২৯৭
- ছাগলের মাংস ভঙ্গণে স্বাস্থ্যের উপকার ২৯৭
- ♦ বাংলাদেশে মাংস শিল্প ২৯৮
- বাংলাদেশে পশু সম্পদ শিল্পে মাংসের ভূমিকা ২৯৮
- বেঙ্গল মাংস ২৯৯
- মাস প্যাকিং শিল্প ২৯৯
- ♦ পশু জবাই ২৯৯
- পশু জবাই করার পদ্ধতি ২৯৯
- ধর্মীয় জবাইয়ের আইন ৩০০
- হালাল কি? ৩০০
- হালাল পদ্ধতিতে জবাইকরণ ৩০০
- কসাই ও পশু জবাইয়ের বর্ণনা ৩০০
- পশু পরিবহন ৩০০
- জবাই করার পূর্বে পশুর ব্যবস্থাপনা ৩০১
- জবাই এর জন্য প্রস্তুতি ৩০১
- পশুর পরীক্ষা পদ্ধতি ৩০১
- হালাল পদ্ধতিতে পশু জবাইকরণের পর্যায় ৩০২
- হালাল পশুর দেহে হারাম অঙ্গ ও টিস্যু ৩০৩
- জবাইকৃত পশুর কার্কার্স প্রক্রিয়াকরণ ৩০৩
- মাস প্যাকিং ৩০৩
- ♦ জবাই পরবর্তী পরীক্ষা পদ্ধতি ৩০৩
- ♦ উচ্চিষ্ট ৩০৪
- ♦ কার্কার্স মূল্যায়ন ৩০৪
- ♦ গরুর শ্রেণি নির্ধারণ ৩০৪
- ♦ ড্রেসিং পারসেন্টেজ বা কার্কার্স উৎপাদন ৩০৫
- ♦ মাংসের ছেড়ি ৩০৬
- কতিপয় মাংস ছেড়ের বর্ণনা ৩০৬
- ♦ বিভিন্ন কোয়ালিটির মাংস ৩০৬
- ♦ কাট মাংস ৩০৮
- ♦ বিলটং প্রস্তুত ৩০৮

- ♦ মাংস ও মাংসজাত দ্রব্য ৩০৮
- মাংসজাত দ্রব্য ৩০৯
- ♦ মাংস সংরক্ষণ ৩০৯
- মাংস ঠান্ডায় স্টোরেজ ৩০৯
- ♦ মাংস ফ্রীজিং করার কতিপয় উপদেশ ৩০৯
- ♦ কতিনির মাংস ফ্রোজেনে সংরক্ষণ করা যায়? ৩১০
- ♦ মিট হাইজীন ৩১১
- মিট হাইজীন এবং মাংসের গুণগত মান নির্ণয়করণ ৩১১
- মিট হাইজীনের কার্যক্ষেত্র ৩১১
- জবাই এবং চামড়া ছাড়ানোর সময় হাইজীনিক পদ্ধতি ৩১১
- কার্কার্স দূষণের উৎস ৩১১
- কসাইখানার শ্রমিকদের অবস্থায়কর অভ্যাস ৩১২

### পশুচর্ম ও চামড়া

- ♦ হাইড এবং কিনের মধ্যে সাদৃশ্য ৩১২
- লেদার ৩১২
- লেদারের ইতিহাস ৩১২
- বাংলাদেশে লেদার শিল্পের ইতিহাস ৩১২
- চামড়া উৎপাদন ৩১৩
- চামড়ার ব্যবহার ৩১৩
- চামড়ার ব্যবস্থাপনা ৩১৩
- লেদারের প্রকার ৩১৩
- ♦ ট্যানিং উপকরণ ৩১৪
- ♦ চামড়া ট্যানিং পদ্ধতি ৩১৪
- চামড়া ট্যানিংয়ের পূর্ণ পর্যায় ৩১৫
- চামড়ার গুদামযুক্ত ৩১৫
- দীর্ঘ ঘর ৩১৫
- চামড়া ট্যানিং ৩১৬
- ট্যানিং পরবর্তী পদ্ধতি ৩১৭
- ঝুলানো শুকানো বা বাতাসে শুকানো ৩১৭
- চামড়া শুকানো পদ্ধতি ৩১৭

### পশম ও লোম শিল্প

- ♦ পশমের বৈশিষ্ট্য ৩১৮
- ♦ পশম উৎপাদন ৩১৮
- ♦ পশমের শ্রেণিবিভাগ ৩১৮
- অ্যাপারেল পশম ৩১৯
- কাপেট উল ৩১৯
- ♦ পশম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ৩১৯
- ♦ মোহের ৩২০
- ♦ ক্যাশমীয়ার / কাশীয়ারি ৩২১
- ♦ কিভাবে উন্নত মানসম্পন্ন উল উৎপাদিত করা যায়? ৩২১

### পশুজাত বর্জ্য পদার্থের ব্যবস্থাপনা

- ♦ পশুজাত বর্জ্যের প্রকার ৩২২
- ম্যানিউর (মল-মৃত্র) ৩২২
- ♦ ম্যানিউরে পৃষ্ঠিকর দ্রব্য ৩২২

- ♦ বায়োমাসে রূপান্তর ৩২৩
- ♦ পশুর মল-মৃত্রের বৈশিষ্ট্য ৩২৪
- ♦ পশুর মল-মৃত্র হতে মানুষে রোগ জীবাণুর সংক্রমণ ৩২৪
- ♦ পশুর বর্জ্য পদার্থ ক্ষতিকর বায়ু দূষণ ৩২৫
- ♦ পশুর মলে উচ্চ মাত্রায় রোগ সৃষ্টিকারী জীবাণু সৃষ্টি দূষণ ৩২৫
- ♦ পশুর দেহে প্রয়োগকৃত অ্যান্টিবায়োটিক সৃষ্টি দূষণ ৩২৫
- ♦ ধাতব পদার্থ ও লবণ ৩২৬
- ♦ লাইভস্টক উৎপাদন সৃষ্টি পানি দূষণ ৩২৬
- ♦ দূষিত পানি পরীক্ষা ৩২৭

- ♦ মাংস শিল্পের বর্জ্য পদার্থ ৩২৭
- ♦ পশু জবাইখানায় জবাই প্রক্রিয়া ৩২৭
- ♦ শক্ত বর্জ্য পদার্থ ৩২৮
- ♦ পশু জবাইখানার সলিড ওয়েইস্ট ব্যবস্থাপনা ৩২৮

- ♦ পশু জবাইখানার লিকুইড ওয়েইস্ট ব্যবস্থাপনা ৩২৯

- চামড়া পাকাকরণে পরিবেশ দূষণ ৩২৯
- ডেয়ারি শিল্পের নির্গমন পরিবেশের উপর প্রভাব ৩৩০

- ♦ ডেয়ারি ফ্রান্সেট এর বৈশিষ্ট্য ৩৩০

- ♦ ডেয়ারি ফ্রার্মে বায়ু দূষণ ৩৩১

- ♦ লাইভস্টক সৃষ্টি বর্জ্য দূষণ প্রতিরোধ ও নিয়ন্ত্রণ ৩৩২

- ♦ লাইভস্টক ম্যানিউর ট্রিটমেন্ট এবং স্টোরেজ ৩৩২

- ♦ পশুর বর্জ্য পদার্থ ব্যবস্থাপনায় টেকসই কৌশল ৩৩২

- ♦ কমপস্টিং ৩৩৩

- ♦ অ্যান-অ্যারোবিক ডাইজেশন ৩৩৩

- ♦ পশুর বর্জ্য নিয়ন্ত্রণে প্রয়োগকৃত বিধিবিধান ৩৩৩

- ♦ কমপস্টিং ৩৩৩

- ♦ বায়ো-গ্যাস উৎপাদন

- ♦ বায়ো-গ্যাসের সুবিধাসমূহ ৩৩৪
- ♦ বায়ো-গ্যাস প্লান্ট স্থাপনের স্থান নির্বাচন ৩৩৪

- ♦ বায়ো-গ্যাস প্লান্টের প্রকার ৩৩৫

- ব্যাচ টাইপ বায়ো-গ্যাস প্লান্ট ৩৩৫

- ক্রিক্রান্ড ডেম টাইপ ৩৩৫

- ফ্রেস্টিং গ্যাস হোল্ডার টাইপ বায়ো-গ্যাস প্লান্ট ৩৩৬

- অ্যান-অ্যারোবিক ডাইজেশন ৩৩৬

- ♦ বায়ো-গ্যাস উৎপাদনে বায়োকেমিক্যাল পদ্ধতি ৩৩৭

- ♦ বায়ো-গ্যাস উৎপাদন প্রভাবিতকরণ ফ্যাক্টরসমূহ ৩৩৯

- ♦ বিভিন্ন প্রজাতির পশুর ম্যানিউরের তুলনামূলক

- বায়ো-গ্যাস উৎপাদন ৩৪০

- ♦ পুরাতন বনাম নতুন গোবরের গুরুত্ব ৩৪০

- ♦ বায়ো-গ্যাসের গঠন ৩৪০

## প্রাণি পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা

- ◆ বায়ো-গ্যাস উৎপাদন ও ব্যবহার ৩৪১
- ◆ এক্সেন্টের ব্যবহার ৩৪১
- ◆ বিশ্বব্যাপী বায়ো-গ্যাস শিল্পের অবস্থা ৩৪১
- ◆ বহনীয় বায়ো-গ্যাস প্লান্ট ৩৪২
- ◆ বাংলাদেশে বায়ো-গ্যাস উৎপাদনের অবস্থা ৩৪৮
- রঙিন ছবি ৩৪৫-৩৫২
- ◆ বাংলাদেশে বায়োগ্যাস উৎপাদনের ইতিহাস ৩৫৩
- ◆ বাংলাদেশে ব্যবহৃত বায়ো-গ্যাস প্লান্টের প্রকার ২৫৪
- ◆ বাংলাদেশে বায়ো-গ্যাস প্লান্ট স্থাপন এবং গ্যাস উৎপাদনের অবস্থা ৩৫৪
- ◆ বায়ো-গ্যাস প্লান্ট স্থাপনের উদ্দেশ্য ও প্রত্যাশা ৩৫৪
- ◆ বায়ো-গ্যাস প্লান্ট স্থাপনের জন্য টার্পেট ফ্রেমস ৩৫৫
- ◆ বায়ো-গ্যাস প্লান্ট রক্ষণাবেক্ষণ ৩৫৫

## অ্যানিম্যাল বায়োলজি

- ◆ অ্যানিম্যাল বায়োলজির পরিধি ৩৫৬
- ◆ বায়োলজির কতিপয় সংজ্ঞা ৩৫৬
- ◆ দেহকোষ বায়োলজি ৩৫৬
- ◆ অ্যানাটমি ৩৫৬
- ◆ ফিজিয়লজি ৩৫৭
- ◆ ইকলজি ৩৫৭
- ◆ বায়োলজিক্যাল সিস্টেম্যাটিক্স ৩৫৭
- ◆ মানুষসহ কতিপয় পশুপাখির জোয়ালজিক্যাল নাম ৩৬১
- ◆ সেল বায়োলজি ৩৬১
- ◆ সেল বায়োলজির ইতিহাস ৩৬১
- ◆ সেল থিয়ারি ৩৬২
- ◆ কোষের গঠন ৩৬২
- ◆ কোষের আকৃতি ৩৬২
- ◆ কোষের বৈশিষ্ট্য বা আভাবিক কাজসমূহ ২৬৩
- ◆ কোষের প্রকরণে গঠন ৩৬৩
- ◆ আদর্শ কোষের গঠন ৩৬৪
- ◆ সেল মেম্ব্রেন ৩৬৫
- ◆ সাইটোপ্লাজম ৩৬৫
- ◆ কোষীয় অঙ্গাতু ৩৬৫
- ◆ কোষীয় অঙ্গাতু ৩৬৫
- ◆ কোষ নিউক্লিয়াস ৩৬৭
- ◆ কোষের কাজ ৩৬৭
- ◆ প্রোটিন সংশ্লেষণ ৩৬৭
- ◆ সেল মেম্ব্রেনের মধ্যদিয়ে চলাচল ৩৬৮
- ◆ পরিব্যাপ্তি ৩৬৮
- ◆ অসমোসিস ৩৬৮
- ◆ কলা ৩৬৯
- প্রাণির টিস্যুর শ্রেণিবিভাগ ৩৬৯
- এপিথেলিয়াল টিস্যু ৩৭০
- কনেকটিভ টিস্যু ৩৭১
- মাস্কুলার টিস্যু ৩৭৫
- নার্ভাস টিস্যু ৩৭৬

## আনাটমি ও ফিজিয়লজি

- ◆ অ্যানাটমি এবং ফিজিয়লজি জ্ঞান উপর্যুক্তের উদ্দেশ্য ৩৭৭
- ◆ অ্যানাটমির শার্কাসমূহ ৩৭৭
- ◆ হোস্ট অ্যানাটমির শার্কাসমূহ ৩৭৮
- ◆ অ্যানাটমি স্টেডিওর জন্য প্রয়োজনীয় বর্ণনামূলক নির্দিষ্ট শব্দের অর্থ ৩৭৮
- ◆ দেহ গহন ৩৭৯
- ◆ কঙ্কল তন্ত্র ৩৭৯
- ◆ কঙ্কলের শ্রেণিবিভাগ ৩৮০
- আক্রিয়াল অংশ ৩৮০
- ভার্ট্রাল কলাম ৩৮১
- কারিব (পোরাসিক) কেজ ৩৮১
- আক্রিয়িক্যাল অংশ ৩৮১
- ক্ষেপিটিমে অঙ্গ বা হাতের সংখ্যা ৩৮১
- ◆ অঙ্গের আকৃতি অনুযায়ী শ্রেণিবিভাগ ৩৮১
- ◆ অঙ্গের গঠন ৩৮৩
- ◆ অঙ্গের উপাদান ৩৮৪
- ◆ অঙ্গের পদার্থে পরিণতকরণ ও পুনর্গঠন ৩৮৪

## সদৈবিদ্যা

- ◆ অঙ্গসংক্রিয় শ্রেণিবিভাগ ৩৮৪
- সাইনোভিয়াল অঙ্গসংক্রিয় ৩৮৪
- ফাইব্রাস অঙ্গসংক্রিয় ৩৮৫
- কার্টিলোজিনাস অঙ্গসংক্রিয় ৩৮৫

## মাংসপেশীবিদ্যা

- ◆ মাংসপেশীর শ্রেণিবিভাগ ৩৮৫
- ◆ মাংসপেশীর সাধারণ কাজ ৩৮৭
- ◆ শুসন মাংসপেশী ৩৮৭
- ◆ অ্যারডভিম্যাল মাংসপেশীর অন্যান্য কার্যসমূহ ৩৮৭

## পরিপাক অঞ্চল

- ◆ পশুর শ্রেণিবিভাগ ৩৮৮
- ◆ পরিপাক তন্ত্রের শ্রেণিবিভাগ ৩৮৮
- অ-রোমছুক পরিপাক অঞ্চল ৩৮৮
- পরিপাক তন্ত্রের অঙ্গের বর্ণনা ৩৮৮
- মুখ / মুখ গহনের ৩৮৮
- দাঁত ৩৮৯
- লালা গ্রাহি ৩৯০
- গলবিল ৩৯০
- গলাধর্ঘণ করণ ৩৯০
- খাদ্যালি ৩৯০
- অ-রোমছুক পাককুলী ও হজম পদ্ধতি ৩৯০
- অঞ্চল ৩৯০
- আক্রিক ক্ষরণ ৩৯২
- আক্রিক শোষণ ৩৯২
- ◆ রোমছুক পশুর খাদ্য অঞ্চল ও হজম পদ্ধতি ৩৯২
- যকৃত ৩৯৩
- পিতৃ থলি ৩৯৪

- ◆ রোমছুক পশুর হজম ও শোষণ ৩৯৫
- ◆ শ্বেতসার বা শর্করা জাতীয় খাদ্য হজম ৩৯৫
- ◆ প্রোটিন জাতীয় খাদ্য হজম ৩৯৫
- ◆ লিপিড জাতীয় খাদ্য হজম ৩৯৫
- ◆ রোমছুক পশুর ভিটামিন সংশ্লেষণ ৩৯৫
- ◆ ওমেসামের কাজ ৩৯৬
- ◆ অ্যাবোমেসামের কাজ ৩৯৬
- ◆ রোমছুক পশুর পাকাত্ত্বে শোষণ ৩৯৬
- ◆ রোমছুক পশুর অন্ত্বের শোষণ ও কার্য ৩৯৬

## শুস অঞ্চল

- ◆ শুস অঞ্চের শ্রেণিবিভাগ ৩৯৬
- ◆ শুস অঞ্চের কাজ ৩৯৭
- ◆ শুস অঞ্চের গঠন ৩৯৭
- নাসারক্ত ও নাকি পথ ৩৯৭
- ফ্যারিংকস ৩৯৭
- ল্যারিংকস ৩৯৭
- শুসনালি ৩৯৮
- ফুসফুস ৩৯৮
- ফুফুসবেট ৩৯৮
- ◆ শুস-প্রশুস বা শুসন প্রক্রিয়া ৩৯৮

## মৃদ্রবৎ তন্ত্র

- ◆ মৃদ্রবৎ তন্ত্রের বিভিন্ন অঙ্গ ও কাজ ৩৯৯
- ◆ মৃদ্র তন্ত্রের কাজ ৪০০
- ◆ বৃক্ত ৪০০
- ◆ বৃক্তের গঠন ৪০১
- ◆ মেঘনের গঠন ও কার্য পদ্ধতি ৪০২
- নেফ্রনের সাধারণ কার্য ৪০২
- বৃক্তের কার্য পদ্ধতি ৪০২
- প্রস্তাবের গঠন ৪০৩

## কাডিওভাসকুলার তন্ত্র

- ◆ হৃৎপিণ্ড ৪০৩
- ◆ হৃৎপিণ্ডের গঠন ৪০৩
- ◆ হৃৎপিণ্ডের প্রধান কাজ ৪০৪
- ◆ রক্ত নালি ৪০৪
- ◆ রক্ত নালির গঠন ৪০৫
- ◆ হৃৎপিণ্ডের রক্ত সংবহন ৪০৬
- ◆ হৃৎপিণ্ডের শব্দ ৪০৬
- ◆ রক্তের কার্যবলী ৪০৬
- ◆ রক্তের গঠন ৪০৭
- রক্ত কোষ ৪০৭
- লোহিত কণিকা ৪০৭
- শ্বেত কণিকা ৪০৭
- অ্যাচ্যুক্রিকা ৪০৭
- রক্ত জমাট জমাট বাধার পদ্ধতি ও ফ্যাক্টরস ৪০৭
- রক্ত কণিকা জনন ৪০৮

## লসিকাবাহ তন্ত্র

- ◆ লসিকাবাহ তন্ত্রের শ্রেণিবিভাগ ৪০৯
- ◆ লিফ্ফাটিক তন্ত্রের কাজ ৪১০
- ◆ লিফ্ফাটিক পাথওয়ে ৪১০

- ◆ লিফ্টাইটিক ক্যাপিলারিজ ৮১০
- ◆ লিফ্টাইটিক নালি ৮১১
- ◆ লিফ্ট নোডের ৮১১
- ◆ লিফ্ট নোডের গঠন ৮১১
- ◆ দেহে লিফ্ট নোডের অবস্থান ৮১২
- ◆ লিফ্ট নোডের কাজ ৮১৩
- ◆ লসিকা রস ৮১৩
- ◆ প্লাহা ৮১৩

### মায় তত্ত্ব

- ◆ মায় তত্ত্বের সাধারণ কাজ ৮১৪
- ◆ মায় কি? ৮১৪
- ◆ মায় তত্ত্বের শ্রেণিবিভাগ ৮১৫
- ◆ মায় কোম ৮১৬
- ◆ নিউরোনের প্রকার ৮১৬
- ◆ সিন্যাপস ৮১৬
- ◆ কেন্দ্রীয় মায় তত্ত্ব ৮১৭
- ◆ সেন্সিজেস ৮১৭
- ◆ মন্তিক ৮১৭
- ◆ প্রাপ্ত বয়স্ক থাপির মন্তিকের গঠন ৮১৮
- ◆ মন্তিকের বিভিন্ন অংশের কাজ ৮১৮
- ◆ মন্তিক নিলয় ৮১৯
- ◆ সেবিট-স্পাইনাল ফ্লুইড ৮১৯
- ◆ সেবিট-স্পাইনাল ফ্লুইডের কাজ ৮২০
- ◆ স্পাইনাল কর্ড ৮২০
- ◆ পেরিফেরাল মায় তত্ত্ব ৮২০
- ◆ কেনিয়াল মায় ৮২০
- ◆ স্পাইনাল মায় ৮২০
- ◆ প্রেোসেস ৮২০
- ◆ অটোনমিক মায় তত্ত্ব ৮২৪
- ◆ অটোনমিক মায় তত্ত্বের কাজ ৮২৪

### এসথেসিওলজি

#### চোখ

- ◆ চোখের গঠন ও কাজ ৮২৫
- বহিষ্ঠ ফাইব্রাস টিউনিক (ক্লেরো) ৮২৬
- মধ্যস্থ ভাসকুলার স্তর ৮২৭
- অভ্যর্তারিক নার্ভাস টিউনিক (রেট্রিনা) ৮২৮
- ◆ চোখের চেঞ্চার ৮২৮
- ◆ চোখের রক্ত সরবরাহ ৮২৯
- ◆ দৃষ্টিঘোগ্য আব্যন্দিক অঙ্গ ৮২৯
- ◆ অক্ষি পল্লব ৮২৯
- ◆ অক্ষি নিঃসরক প্রাপ্তি ৮২৯
- ◆ চোখের মাংসপেশী ৮২৯
- ◆ দর্শন ৮৩০

#### কান

- ◆ কানের গঠন ৮৩০
- বহিকর্কণ ৮৩০
- মধ্যকর্কণ ৮৩১
- অন্তকর্কণ ৮৩১

#### দেহের বহিরাবরণ

- ◆ ত্বক ৮৩২
- ত্বকের কার্যাবলী ৮৩২

- ত্বকের গঠন ৮৩২
- ত্বকের উপাঙ্গ ৮৩৩
- লোম ৮৩৩
- ত্বকের প্রাপ্তি ৮৩৩
- সিবাশাস প্রাপ্তির কাজ ৮৩৩
- সোয়েট প্রাপ্তির কাজ ৮৩৩
- রূপান্তরিত সোয়েট প্রাপ্তি ৮৩৪
- খুর, নখর ও শিং ৮৩৪
- ◆ পশুর চামড়া ৮৩৪

### এন্ডোরেইন তত্ত্ব

- ◆ এন্ডোরেইন প্রাপ্তি ৮৩৫
- হাইপোথ্যালামাস ৮৩৫
- পিটুইটারি প্রাপ্তি ৮৩৫
- থাইরয়েড প্রাপ্তি ৮৩৭
- থাইরয়েড হরমোনের সাধারণ কার্যাবলী ৮৩৮
- প্যারাথাইরয়েড প্রাপ্তি ৮৩৮
- অ্যাড্রেনাল প্রাপ্তি ৮৩৮
- অঘ্যাশয় ৮৩৮
- গোনাডস ৮৪০
- ডিম্বাশয় ৮৪০
- জরায় ৮৪০
- প্লাসেন্টা ৮৪১
- অন্ডকোষ ৮৪১

### জনন তত্ত্ব

- ◆ শ্রী পশুর জনন তত্ত্ব ৮৪১
- ডিম্বাশয় ৮৪২
- ডিম্বনালি ৮৪২
- জরায় ৮৪২
- জরায়-শ্রীবা ৮৪৩
- যোনি ৮৪৩
- যোনিযথ ৮৪৩
- ◆ পুরুষ পশুর জনন তত্ত্ব ৮৪৩
- প্রাথমিক অঙ্গ ৮৪৪
- অন্ডকোষ থলি ৮৪৪
- অন্ডকোষ ৮৪৪
- মাধ্যামিক অঙ্গ ৮৪৪
- এপিডিডাইমিস ৮ ৮৪৪
- শুক্রনালি ৮৪৪
- মূরানালি ৮৪৫
- পুরুষাঙ্গ ৮৪৫
- আনুষাঙ্গিক অঙ্গ ৮৪৫

### অগুজীববিজ্ঞান এবং পরজীবীবিদ্যা

- ◆ রোগের কারণতত্ত্ব ৮৪৬
- রোগের কারণতত্ত্বের শ্রেণিবিভাগ ৮৪৬
- বায়োলজিক্যাল এজেন্টস ৮৪৬
- প্রোক্যারিয়টিক এবং ইউক্যারিয়টিক কোষের তুলনা ৮৪৬

### অগুজীববিদ্যা / অগুজীববিজ্ঞান

- ◆ অগুজীব জগতের ইতিহাস ৮৪৭

### জীবাণুবিদ্যা বা ব্যাকটেরিওলজি

- ◆ ব্যাকটেরিয়ার সাধারণ বৈশিষ্ট্য ৮৪৭
- ◆ ব্যাকটেরিয়ার আবাস ৮৪৮
- ◆ ব্যাকটেরিয়ার গুরুত্ব ৮৪৯
- ◆ ব্যাকটেরিয়ার আয়তন ৮৪৯
- ◆ ব্যাকটেরিয়ার শ্রেণিবিভাগ ৮৫০
- আকৃতি অনুযায়ী শ্রেণিবিভাগ ৮৫০
- ফ্লাজেলা ভিত্তিক শ্রেণিবিভাগ ৮৫২
- অর্কিজেন নির্ভরশীলতা ভিত্তিক শ্রেণিবিভাগ ৮৫২
- তাপ সহনশীলতা ভিত্তিক শ্রেণিবিভাগ ৮৫৩
- রঞ্জক ভিত্তিক শ্রেণিবিভাগ ৮৫৩
- এন্ডস্প্রোর উৎপাদন ভিত্তিক শ্রেণিবিভাগ ৮৫৩
- পুষ্টি ভিত্তিক শ্রেণিবিভাগ ৮৫৩
- ◆ ব্যাকটেরিয়ার গঠন ৮৫৪
- ◆ ব্যাকটেরিয়ার প্রজনন ৮৫৬
- দ্বিভাজন পদ্ধতি ৮৫৬
- যৌন জনন ৮৫৬

### মাইকোপ্লাজমা

- ◆ মাইকোপ্লাজমা ৮৫৭
- ◆ মাইকোপ্লাজমা কোষের বৈশিষ্ট্য ৮৫৮
- ◆ মাইকোপ্লাজমার জনন প্রক্রিয়া ৮৫৮

### ক্ল্যামাইডিয়া

- ◆ ক্ল্যামাইডিয়ার শ্রেণিবিভাগ ৮৫৮
- ◆ ক্ল্যামাইডিয়ার প্রজাতি ৮৫৮
- ◆ ক্ল্যামাইডিয়ার গঠন ৮৫৯
- ◆ ক্ল্যামাইডিয়ার অবস্থা ৮৬০
- ◆ ক্ল্যামাইডিয়ার জনন প্রক্রিয়া ৮৬০

### রিকেটসিয়া

- ◆ রিকেটসিয়া ৮৬০
- ◆ রিকেটসিয়ার শ্রেণিবিভাগ ৮৬১
- কতিপয় রিকেটসিয়া জেনসের প্রজাতির সংখ্যা ৮৬১
- ◆ রিকেটসিয়ার গঠন ৮৬১
- ◆ রিকেটসিয়ার সংক্রমণ ও বংশবিস্তার পদ্ধতি ৮৬২
- ◆ কঞ্জিইলা বানিটি ৮৬৩
- কঞ্জিইলা বানিটি জীবাণুর বংশ বিস্তার ৮৬৩

### ভাইরাসতত্ত্ব

- ◆ ভাইরাসের সংজ্ঞা ৮৬৪
- ◆ ভাইরাস আবিক্ষারের ইতিহাস ৮৬৪
- ◆ ভাইরাসের সাধারণ বৈশিষ্ট্য ৮৬৫
- ◆ ভাইরাস জীবিত না জড় পদার্থ ৮৬৬
- ◆ ভাইরাসের আবাস ৮৬৬
- ◆ ভাইরাসের আয়তন ৮৬৬
- ◆ ভাইরাসের আকৃতি ৮৬৬
- ◆ ভাইরাসের গঠন ৮৬৬
- ◆ ভাইরোনের গঠন ৮৬৭
- ◆ ভাইরাসের মোড়ক ৮৬৮

## প্রাণি পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা

- ◆ ভাইরাসের রাসায়নিক গঠন ৮৬৮
- ◆ ভাইরাসের সাধারণ ধর্মসমূহ ৮৬৯
- ◆ ভাইরাসের শ্রেণিবিভাগ ৮৬৯
- ◆ প্রাণি ভাইরাসের শ্রেণিবিভাগ ৮৭০
- ◆ ভাইরাস নেটুরেশন ৮৭২
- ◆ ইন্টারফেরেন্স ৮৭৩
- ◆ বিভিন্ন একারণের মাইক্রোঅর্গানিজমের প্রতিদেশুলক বৈশিষ্ট্য ৮৭৪

### ছ্রাকতত্ত্ব

- ◆ ছ্রাকতত্ত্ব ৮৭৪
- ◆ ছ্রাকের গুরুত্ব ৮৭৫
- ভেটেরিনারি মেডিসিনে ছ্রাকের গুরুত্ব ৮৭৫
- ◆ ছ্রাকের সাধারণ বৈশিষ্ট্য ৮৭৫
- ◆ ছ্রাকের শ্রেণিবিভাগ ৮৭৫
- ◆ ছ্রাকের বৈজ্ঞানিক শ্রেণিবিভাগ ৮৭৬
- ◆ বিভিন্ন শ্রেণির ছ্রাকের বিবরণ ৮৭৬
- জাইগোমাইসেটিস ৮৭৬
- অ্যাসকোমাইসেটিস ৮৭৬
- ব্যাসিডিওমাইসেটিস ৮৭৭
- ডিউটারোমাইসেটিস ৮৭৭
- ◆ ছ্রাকতত্ত্বের পরিভ্রান্তিক শব্দ ৮৭৭
- ◆ ছ্রাকের মরফলজিক্যাল শ্রেণিবিভাগ ৮৭৭
- ইন্ট-৮৭৮
- ◆ ইস্টের গঠন ও শ্রেণিবিভাগ ৮৭৮
- মেল্লস ৮৭৮
- ◆ স্পেসের সৃষ্টির উপর ভিত্তি করে ছ্রাকের শ্রেণিবিন্যাস ৮৭৯
- ◆ স্যাফ্রোফাইটিক ফাংগাস ৮৮০
- মিউকর ৮৮০
- ইন্ট-৮৮০
- পেনিসিলিয়াম ৮৮১
- ◆ ছ্রাকের খাদ্য পুষ্টি ৮৮২
- ◆ ছ্রাকের পুষ্টি রহস্যের পদ্ধতি- শোষণ ৮৮২
- ◆ ছ্রাকের মেটাবলিজম ৮৮২
- ◆ ছ্রাকের বংশ বিত্তার ৮৮২
- বর্ধনশীল পদ্ধতি ৮৮৩
- অবৌলি পুনরুৎপাদন ৮৮৪
- ঘোন পুনরুৎপাদন ৮৮৫
- ◆ ছ্রাকের ঘোন স্পেসারস ৮৮৬
- জাইগোমাইকটিনা ৮৮৬
- অ্যাসকোমাইকটিনা ৮৮৭
- ব্যাসিডিওমাইকটিনা ৮৮৭
- ◆ রোগ সৃষ্টিকারী ছ্রাক ৮৮৭
- ◆ ছ্রাকের সংক্রমণের প্রকার ৮৮৮
- সুপ্রারফিশিয়াল মাইকোসেস ৮৮৮
- সাব-কিউটানিয়াস মাইকোসেস ৮৮৮
- সিস্টেমিক মাইকোসিস ৮৮৮
- ◆ ছ্রাকের টকসিন ৮৮৯

### পরজীবীবিদ্যা

- ◆ পোষক পরজীবী সম্পর্ক বা সম্বন্ধ ৮৯০
- সিষ্যায়োসিস ৮৯০
- মিউচুয়ালিজম ৮৯০
- কমেনসালিজম ৮৯০

- পরজীবীবীতা ৮৯০
- শিকারী-শিকার ৮৯০
- ◆ পরজীবীর শ্রেণিবিন্যাস ৮৯০
- ◆ রোগ বাহক বা ভেক্টরস ৮৯১
- ◆ পোষকের শ্রেণিবিন্যাস ৮৯১
- ◆ ইনফেকশন ও ইনফেকশনেশন ৮৯১
- ◆ পরজীবীর সংক্রমণ পদ্ধতি ৮৯১
- ◆ পরজীবীর জনিত পোষকের ক্ষতি ৮৯২
- ◆ প্রিপাটেট ও ইনকিউবেশন পরিযায় ৮৯৩
- ◆ পরজীবীবিদ্যার শাখাসমূহ ৮৯৩
- হেলিমিথোলজি ৮৯৩
- গোলকৃমি ৮৯৩
- পাতাকৃমি ৮৯৪
- ফিতাকৃমি ৮৯৬
- ফিতাকৃমির জীবন চক্র ৮৯৭
- ◆ পোষকের ফিতাকৃমি জনিত ক্ষতি ৮৯৭

### প্রোটোজোলজি

- ◆ প্রোটোজোয়ার গঠন ও কাজ ৮৯৭
- ◆ প্রোটোজোয়ার শ্রেণিবিভাগ ৮৯৭
- ◆ বিভিন্ন প্রেগিল প্রোটোজোয়ার মধ্যে পার্থক্য ৮৯৮
- ◆ প্রোটোজোয়ার খাদ্য পুষ্টি ৮৯৮
- ◆ প্রোটোজোয়ার জীবন চক্রের পর্যায় ৮৯৮

### কীট-তত্ত্ব বা এন্টোমোলজি

- ◆ আর্থেপোডস পরজীবী জনিত পোষকের ক্ষতি ৮৯৯
- ◆ আর্থেপোডস পরজীবীর শ্রেণিবিভাগ ৯০৯
- ◆ শ্রেণি-১: ইনসেক্টা ৫০০
- ◆ অর্ডার: ডিপটেরা ৫০০
- বাংলাদেশে ডিপটেরা মাছির প্রাদুর্ভাব ৫০০
- বাংলাদেশে ডিপটেরা মাছির বিচরণের উপর ভিত্তি করে শ্রেণিবিভাগ ৫০৩
- ডিপটেরা মাছির জীবন চক্র ৫০৩
- বাংলাদেশে প্রাপ্তির মিয়াসিস সৃষ্টিকারী ডিপটেরিয়া ফ্লাই প্রজাতি ৫০৪
- ◆ অর্ডার: থাইয়াপটেরা ৫০৪
- সাব-অর্ডার: অ্যামোপুরা ৫০৫
- সাব-অর্ডার: ম্যালোফেগা ৫০৫
- উকুনের শ্রেণিবিভাগ ৫০৫
- উকুনের সাধারণ জীবন চক্র ৫০৭
- উকুনের আক্রমণে পোষকের ক্ষতি ৫০৮
- ◆ অর্ডার: সাফেনোপটেরা ৫০৮
- ফ্লীর সাইয়েন্টিক শ্রেণিবিভাগ ৫০৮
- ফ্লীর সাধারণ মরফলজিক্যাল বৈশিষ্ট্য ৫০৯
- স্ট্যাপ্পারি প্রাপ্তির ফ্লীসমূহ ৫১০
- ফ্লীর সাধারণ জীবন চক্র ৫১১
- ফ্লীর আক্রমণের ক্ষতিকর ফলাফল ৫১২

### অঠালী

- ◆ অঠালীর শ্রেণিবিভাগ ৫১২
- ◆ অঠালীর দৈহিক গঠন ৫১২
- ◆ ফ্যামিলি- ইঞ্জেডিতি ৫১৩
- ◆ ফ্যামিলি: আরগাসিডি ৫১৫

- ◆ অঠালীর জীবন চক্র ৫১৬
- এক পোষকী ইঞ্জেডিতি অঠালীর জীবন চক্র ৫১৭
- দুই পোষকী ইঞ্জেডিতি অঠালীর জীবন চক্র ৫১৭
- তিন পোষকী ইঞ্জেডিতি অঠালীর জীবন চক্র ৫১৮
- ◆ অঠালী আক্রমণের ক্ষতি ৫১৮

### মাইটস

- ◆ মাইটস ৫১৮
- ◆ মাইটের ট্যারেনমিক শ্রেণিবিভাগ ৫১৯
- ◆ গৃহালিত বিভিন্ন প্রাণির মাইটসমূহ ৫১৯
- ◆ মাইটের সাধারণ বৈশিষ্ট্য ৫১৯
- ◆ মাইটের সাধারণ জীবন চক্র ৫২১
- ◆ মাইটের অবস্থান ও আচরণ অনুযায়ী শ্রেণিবিভাগ ৫২২
- ◆ মাইট সংক্রমণে সাধারণ ক্ষতি ৫২২

### অ-সংক্রামক কারণ সৃষ্টি রোগসমূহ

- ◆ ফিজিক্যাল এজেন্টস সৃষ্টি গোলযোগ ৫২২
- ◆ রাসায়নিক পদার্থ সৃষ্টি বিষক্রিয়া ৫২৩
- ◆ বিপাকীয় ও অপুষ্টি জনিত কারণ ৫২৩
- পুষ্টির অভাব জনিত রোগ সনাত্ককরণ ৫২৩
- মোটাবলিক রোগ সনাত্ককরণ ৫২৪
- ◆ ইমুনোলজিক্যাল গোলযোগ ৫২৪
- ◆ বংশগত রোগ ৫২৪

### ভেটেরিনারি মেডিক্যাল ইমিউনোলজি

- ◆ ইমিউনোলজির সংজ্ঞা ৫২৫
- ◆ ক্লিনিক্যাল ইমিউনোলজি ৫২৫
- ◆ ইমিউনোলজির ইতিহাস ৫২৫
- ◆ ইমুন সিস্টেমের কাজসমূহ ৫২৮
- ◆ দেহের প্রতিরোধ ব্যবস্থা ৫২৯
- ◆ ইমিউন রিস্পনসে জড়িত লিফ্ফয়েড অর্জ্যানসমূহ ৫৩১
- ◆ ইমিউন পদ্ধতির উৎপত্তি ৫৩১
- ◆ প্রাইমারি লিফ্ফয়েড অর্জ্যান ৫৩১
- ◆ প্রোরিফেরাল লিফ্ফয়েড অর্জ্যান ৫৩২
- ◆ ইমিউন রিস্পনসে জড়িত কোষসমূহ ৫৩৩
- ◆ ইমিউন রিস্পনস পদ্ধতি ৫৩৪
- ◆ ইমিউন রিস্পনস প্রক্রিয়া ৫৩৫
- ◆ অ্যাস্ট্রিজেন ৫৩৬
- ◆ হ্যাপটেন ৫৩৬
- ◆ প্যারাটোপ এবং এপিটোপ ৫৩৬
- ◆ অ্যাস্ট্রিজেনের প্রকার ৫৩৬
- ◆ ইমিউনোজেন ৫৩৬
- ◆ টল্যারোজেন ৫৩৭
- ◆ অ্যালার্জেন ৫৩৭
- ◆ অ্যাস্ট্রিজেনের উৎপত্তির ভিত্তি করে শ্রেণিবিভাগ ৫৩৭
- ◆ ইমিউন রিস্পনসে লিফ্ফোসাইটের কাজ ৫৩৭
- ◆ লিফ্ফোসাইটস কোলনস ৫৩৭
- ◆ টি-লিফ্ফোসাইটের সক্রিয়করণ ৫৩৭
- ◆ টি-লিফ্ফোসাইটের প্রকার ৫৩৮
- সাইটেটকসিক টি-কোষ ৫৩৮

- হেলপার টি-সেল ৫৩৮
- সাথেসর টি-সেল ৫৩৮
- ◆ বি-লিফ্রেশমাইট সঞ্চয়করণ ৫৩৮
- ◆ অ্যান্টিবিডিজ ৫৩৮
- অ্যান্টিবিডিজের প্রকার ও গঠন ৫৩৯
- অ্যান্টিবিডিজের কাজ ৫৪০
- ◆ ইমিউনোলজিক্যাল রিআকশন ৫৪১

#### অ্যালার্জি/হাইপারসেন্সিটিভিটি রিআকশন

- ◆ হাইপারসেন্সিটিভিটি ৫৪৩
- ◆ হাইপারসেন্সিটিভিটি রিআকশনের প্রকার ৫৪৩
- টাইপ-১: হাইপারসেন্সিটিভিটি রিআকশন ৫৪৩
- টাইপ-২: হাইপারসেন্সিটিভিটি রিআকশন ৫৪৩
- টাইপ-৩: হাইপারসেন্সিটিভিটি রিআকশন ৫৪৪
- টাইপ-৪: হাইপারসেন্সিটিভিটি রিআকশন ৫৪৬
- ◆ অটো-ইমিউনিটি এবং অটো-ইমিউন গোলযোগ বা রোগ ৫৪৭
- অটো-ইমুনিটি প্র্যাথ-ফিজলজি ৫৪৮
- অটো-ইমুন রোগের শ্রেণিবিভাগ ৫৪৯
- ◆ ট্রাঙ্গলাস্ট এবং টিস্যু রিজেকশন ৫৪৯
- ট্রাঙ্গলাস্টের প্রকার ৫৪৯
- ট্রাঙ্গলাস্টের ইতিহাস ৫৫০
- ◆ ইমিউনোসাথেশন ৫৫০
- ইমিউনোসাথেশন ওষধের শ্রেণিবিভাগ ৫৫১
- ◆ কমপ্লিমেন্ট সিস্টেম ৫৫১
- কমপ্লিমেন্টের বৈশিষ্ট্য ৫৫১
- বাইয়লজিক্যাল ইফেক্টস ৫৫২
- কমপ্লিমেন্ট অ্যান্টিভেশনের ফলাফল ৫৫৩
- কমপ্লিমেন্টের অপর্যাপ্তি ৫৫৩

#### ইমিউনিটি

- ◆ ইমিউনিটি এর শ্রেণিবিভাগ ৫৫৩
- ◆ সহজাত/প্রাকৃতিক / অ-নির্দিষ্ট ইমিউনিটি ৫৫৪
- সহজাত ইমিউনিটির প্রকার ৫৫৪
- সহজাত ইমিউনিটির পদ্ধতি ৫৫৪
- ◆ উপার্জিত / অ্যাড্যান্সড / সুনির্দিষ্ট ইমিউনিটি ৫৫৫
- অ্যাড্যাপ্টিভ ইমিউনিটির প্রকার ৫৫৫
- ◆ হিউমেরাল ইমিউনিটি ৫৫৫
- ◆ সেল মিডিয়েটেড ইমিউনিটি ৫৫৬
- ◆ ইমিউনাইজেশন এবং ভাক্সিনেশন ৫৫৭
- প্যাসিভ ইমিউনাইজেশন ৫৫৭
- অ্যাকটিভ ইমিউনাইজেশন ৫৫৮
- লাইভ অ্যাটিনিউয়েটেড ভ্যাক্সিন ৫৫৯
- নিছিম বা কিন্তু ভ্যাক্সিন ৫৫৯
- টক্সিয়েট ভ্যাক্সিন ৫৫৯
- রিকমিন্যান্ট সাব-ইউনিট ভ্যাক্সিন ৫৫৯

- আরএনএ / ডিএনএ ভ্যাক্সিন ৫৫৯
- ভেক্টরেড ভ্যাক্সিন ৫৫৯
- রিকমিন্যান্ট প্রাণির ভ্যাক্সিন ৫৬০

#### ফার্মাকলজি ও থেরাপিউটিক্স

- ◆ ফার্মাকলজি ৫৬১
- ◆ ঔষধের উৎস ৫৬১
- প্রাকৃতিক উৎস ৫৬১
- ◆ উচিন উৎস ৫৬১
- ◆ প্রাণি উৎস ৫৬৩
- ◆ অগুজীবি উৎস ৫৬৩
- ◆ খনিজ উৎস ৫৬৪
- কর্ত্রিম উৎস ৫৬৪
- ◆ জীবাণুনাশক ও নির্বার্জক ৫৬৫
- জীবাণুনাশক পদার্থের শ্রেণিবিভাগ ৫৬৫
- আদর্শ জীবাণুনাশকের বৈশিষ্ট্য ৫৬৬

#### অগুজীবী সৃষ্টি রোগের রাসায়নিক চিকিৎসা

- কেমোথেরাপি ৫৬৬
- অ্যান্টিমাইক্রোবিয়াল ৫৬৭
- অ্যান্টিবায়োটিক্স ৫৬৭
- অ্যান্টিব্যাক্টেরিয়াল ৫৬৭
- ◆ রোগের চিকিৎসার সংক্ষেপ ইতিহাস ৫৬৭
- ◆ আধুনিক যুগের অ্যান্টিমাইক্রোবিয়ালস ৫৬৭
- ◆ অ্যান্টিমাইক্রোবিয়ালের কার্য সম্পাদন পদ্ধতি ৫৬৭
- ◆ আদর্শ অ্যান্টিব্যাকটেরিয়াল এর বৈশিষ্ট্য ৫৬৭

#### সালফোন্যামাইডস

- ◆ সালফোন্যামাইড আর্বিকারের ইতিহাস ৫৬৭
- ◆ সালফোন্যামাইডের শ্রেণিবিভাগ ৫৬৮
- প্রয়োগের উপর ভিত্তি করে শ্রেণিবিভাগ ৫৬৮
- সালফোন্যামাইডসের কার্যসম্পাদনের উপর ভিত্তি করে শ্রেণিবিভাগ ৫৬৮
- ◆ পোটেন্সিয়েটেড সালফোন্যামাইড ৫৬৮
- ◆ সালফোন্যামাইড ও টাইমোপ্রিম এর সিনারজিস্টিক কার্যসম্পাদন ৫৬৯
- ◆ সালফোন্যামাইড ঔষধের ব্যবহারক্ষেত্র ৫৬৯
- ◆ সালফোন্যামাইড বিষক্ততা ৫৭০
- ◆ সালফোন্যামাইড ঔষধের কন্ট্রা-ইন্ডিকেশন ৫৭০
- ◆ সালফোন্যামাইড ঔষধ ব্যবহারে পরামর্শ ৫৭০

#### নাইট্রোফিউরাল্যাপ

- নাইট্রোফিউরাল্যাপিয়িন ৫৭০
- নাইট্রোফিউরাজোন ৫৭০
- ফিউরাজোলিডোন ৫৭১

#### অ্যান্টিবায়োটিক্স

- ◆ অ্যান্টিবায়োটিক আর্বিকারের ইতিহাস ৫৭১
- ◆ অ্যান্টিবায়োটিকের উৎস ৫৭২
- ◆ অ্যান্টিবায়োটিকের শ্রেণিবিভাগ ৫৭৩
- ◆ অ্যান্টিবায়োটিকের কার্য সম্পাদন পদ্ধতি ৫৭৩
- ◆ বীট্যা-ল্যাক্টাম অ্যান্টিবায়োটিক ৫৭৪

#### পেনিসিলিন

- ◆ পেনিসিলিন আর্বিকারের ইতিহাস ৫৭৫
- ◆ বীট্যা-ল্যাক্টাম অ্যান্টিবায়োটিকের শ্রেণিবিভাগ ৫৭৫
- ◆ পেনিসিলিন এর কার্যসম্পাদন পদ্ধতি ৫৭৫
- ◆ পেনিসিলিনের শ্রেণিবিভাগ ৫৭৫
- প্রাকৃতিক পেনিসিলিন ৫৭৫
- অ্যামিনো-পেনিসিলিন ৫৭৬
- ◆ পেনিসিলিমেজ রেজিস্ট্যান্ট পেনিসিলিনস ৫৭৬
- ◆ এক্সটেন্ড ল্যাক্টাম পেনিসিলিনস ৫৭৭
- ◆ মেটা-ল্যাক্টাম অ্যান্টিবায়োটিকের পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া ৫৭৭

#### সেফালোস্পোরিনস

- ◆ সেফালোস্পোরিনের বৈশিষ্ট্য ৫৭৭
- ◆ সেফালোস্পোরিনের শ্রেণিবিভাগ ৫৭৭

#### ট্রেট্রাসাইক্লিনস

- ◆ ট্রেট্রাসাইক্লিনের কার্যপদ্ধতি ৫৭৮
- ◆ ট্রেট্রাসাইক্লিনের শ্রেণিবিভাগ ৫৭৮
- ◆ সাধারণভাবে ব্যবহৃত ট্রেট্রাসাইক্লিনস ৫৭৮
- ক্লোরোট্রেট্রাসাইক্লিন ৫৭৮
- ট্রেট্রাসাইক্লিন ৫৭৮
- অক্সিট্রেট্রাসাইক্লিন ৫৭৮
- ডাক্সাসাইক্লিন ৫৭৮
- ◆ ট্রেট্রাসাইক্লিনের পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া ৫৭৯

#### অ্যামিনোগ্লাইকোসাইড অ্যান্টিবায়োটিক্স

- অ্যামিনোগ্লাইকোসাইড অ্যান্টিবায়োটিকের শ্রেণিবিভাগ ৫৭৯
- উৎস অনুযায়ী শ্রেণিবিভাগ ৫৭৯
- প্রয়োগ পদ্ধতি অনুযায়ী শ্রেণিবিভাগ ৫৭৯
- অ্যামিনোগ্লাইকোসাইডের কার্যসম্পাদন পদ্ধতি ৫৭৯
- ◆ অ্যামিনোগ্লাইকোসাইড অ্যান্টিবায়োটিকের বিবরণ ৫৭৯
- নিগ্মাইসিন ৫৭৯
- কেনামাইসিন ৫৭৯
- জেটামাইসিন ৫৭৯
- ট্রামাইসিন ৫৮০
- অ্যামিকাসিন ৫৮০
- স্ট্রেটোমাইসিন ৫৮০
- ডাই-হাইড্রো-স্ট্রেটোমাইসিন ৫৮০
- ◆ ক্লোরামফেনিকল ৫৮০

#### ম্যাক্রোলিড গ্রাপ

- ◆ ম্যাক্রোলিডের শ্রেণিবিভাগ ৫৮০
- ইণ্ড্রিয়ামাইসিন ৫৮০
- টাইলোলিসিন ৫৮০
- চিলমাইসিন ৫৮১
- স্পাইরামাইসিন ৫৮১

## প্রাণি পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা

### লিনকোস্যামাইড

- ◆ লিনকোস্যামাইড শ্রেণিবিভাগ ৫৮১
- লিনকোমাইসিন ৫৮১
- ফিনডামাইসিন ৫৮১

### কুইনোলোনস এবং ফ্লুরোকুইনোলোনস

- ◆ নরফ্লোক্সাসিন ৫৮১
- ◆ সিপ্রোফ্লোক্সাসিন ৫৮১
- ◆ মেট্রফ্লোক্সাসিন ৫৮১
- ◆ লেভোফ্লোক্সাসিন ৫৮১
- ◆ কুইনোলোন ফার্মাকোর ৫৮১

### বিবিধ অ্যান্টিবায়োটিকস

- ◆ ব্যাসিট্রাসিন ৫৮১
- ◆ রিফামপিন ৫৮১
- ◆ নাইট্রোফিল্ট্রায়াস ৫৮১
- ◆ পলিম্যাক্সিন ৫৮১
- ◆ এনরোফ্লোক্সাসিন ৫৮১
- ◆ নরফ্লোক্সাসিন ৫৮১
- ◆ ফ্লুমিকুইন ৫৮১
- ◆ ক্লোরহাইড্রোঅক্সিকুইনোলিন ৫৮১
- ◆ টিয়ামুলিন হাইড্রোজেন ফুর্ম্যারাট ৫৮১

### অ্যান্টিভাইরাল ঔষধ

- ◆ অ্যান্টিভাইরাস ঔষধের কার্য-পদ্ধতি ৫৮১

### অ্যান্টি-ফান্ডাল ঔষধ

- ◆ ঘৃণিক চিকিৎসা ৫৮২
- পলিএইন অ্যান্টিবায়োটিকস
- ◆ নাটোমাইসিন ৫৮২
- ◆ অ্যাফ্ফোটেরিসিন বি ৫৮২
- ◆ নিস্টাটিন ৫৮২
- ইমিডাজোল এজেন্টস ৫৮২
- ◆ মাইকোনাজোল ৫৮২
- ◆ ফ্লুকোনাজোল ৫৮২
- ◆ সিস্টেমিক চিকিৎসা ৫৮২
- ত্রিসিওফুলভিন ৫৮২
- অ্যাফ্ফোটেরিসিন বি ৫৮২
- নিস্টাটিন ৫৮২

### পরজীবী রোগের রাসায়নিক চিকিৎসা

- কৃমিনাশক ৫৮২

### অ্যান্টিনেমাটোডাল ঔষধ

- ফেনোথায়াজিন ৫৮২
- পাইপারাজিন ৫৮২
- বেনজামিডাজোল ৫৮৩
- ◆ থায়াবেন্ডাজোল ৫৮৩
- ◆ অ্যালবেন্ডাজোল ৫৮৩
- প্রোবেনজিমিডাজোলস ৫৮৩
- ◆ ফিব্যুলটেল ৫৮৩

- ইমিডাজোথায়াজোলস ৫৮৩
- ◆ লিভামিজোল ৫৮৩
- ◆ টেট্রামিজোল ৫৮৩
- ট্রেট্রাহাইড্রোপাইরিমিডিনস ৫৮৩
- ◆ পাইর্যানটেল পামোয়েট ৫৮৩
- ◆ মোর্যানটেল সাইট্রেট ৫৮৩
- ম্যাক্রোলিড এন্ডেকটাসাইডস ৫৮৩
- ◆ আইভারমেকটিন ৫৮৩

### অ্যান্টি-সিস্টোডাল ঔষধ

- বুনামিডিন সল্ট ৫৮৩
- নিউক্লোস্যামিড ৫৮৩
- হেক্সাক্লোরোফেন ৫৮৩
- প্রাজিক্রিয়ানটেল ৫৮৩

### অ্যান্টি-ট্রিমাটোডাল ঔষধ

- হেক্সাক্লোরোফেন ৫৮৩
- অ্যাক্লোজেনাইড ৫৮৩
- নাইট্রোআক্সিনিল ৫৮৩
- ট্রাইক্লুবেন্ডাজোল ৫৮৪
- অ্যালবেন্ডাজোল ৫৮৪

### অ্যান্টি-প্যারামাফিস্টেমিয়াসিস ঔষধ

- নিক্লোস্যামাইড ৮০৮
- বিথিওনল ৮০৯
- অ্যালবেন্ডাজোল ৮০৯
- অ্যাক্লোজানাইড ৮০৯

### অ্যান্টি-প্রোটোজোাল ঔষধ

- ◆ অ্যান্টি-এমিবিয়াল ঔষধ ৫৮৪
- মেট্রেনিডাজোল ৫৮৪
- ◆ অ্যান্টি-ককসিডিয়াল ঔষধ ৫৮৪
- সালফাডিমিডিন ৫৮৪
- অ্যামপ্রোলিয়াম ৫৮৪
- ল্যাসালোসিড ৫৮৪
- সালফাকুইনোক্লাইন ৫৮৪
- ◆ ব্যারিসিডাল ঔষধ ৫৮৪
- বেরিনিল ৫৮৪
- ইমিজোল ৫৮৪
- ◆ বোভাইন থেইলোরিওসিস রোগের ঔষধ ৫৮৪
- কুপোর্ভাকুইওন ৫৮৪

### বাহ্যপরজীবীনাশক

- ◆ বাহ্যপরজীবীনাশকের শ্রেণিবিভাগ ৫৮৫
- ◆ বাহ্যপরজীবীনাশকের প্রয়োগ পদ্ধতি ৫৮৬
- দেহের বহিভাগে প্রয়োগ ৫৮৬
- দেহের আভ্যন্তরিক প্রয়োগ ৫৮৬

### সিস্টেমিক ফার্মার্কলজি

- পরিপাক তত্ত্বে কার্যসম্পাদনকারী ঔষধ
- ◆ মুখ ও ফ্যারিংকসে কার্যকর ঔষধ ৫৮৬
- লালাবর্ধক ৫৮৬

### লালারোধক ৫৮৭

- ◆ ইসোফেগাসে কার্যকর ঔষধ ৫৮৭

### পাকচূলীতে কার্যকর ঔষধ ৫৮৭

- কার্মিন্যাটিভ ৫৮৭

### অ্যান্টিজাইমোটিকস ৫৮৭

- বমনকারক ৫৮৭

### বামরোধক ৫৮৭

- ◆ অন্ত্রে কার্যকর ঔষধ ৫৮৮

### অ্যান্টিডায়ারিয়ালস ৫৮৮

- রিহাইড্রেশন ৫৮৮

### অ্যাস্ট্রিনজেন্ট ৫৮৮

- প্রোটেক্ট্যুন্ট ও অ্যাডসরবেন্টস ৫৮৮

### অ্যান্টিপেরিস্টলট্রিক ৫৮৮

- অ্যান্টিস্পাইডিকস ৫৮৮

### ল্যাকস্যাটিভ ও পার্গ্যাটিভস ৫৮৮

- ল্যাকস্যাটিভ ৫৮৮

### খনিজ তেল ৫৮৯

- ◆ পার্গ্যাটিভস ৫৮৯

### স্যালাইন পার্গ্যাটিভস ৫৮৯

- ইরিট্যান্ট পার্গ্যাটিভস ৫৮৯

### নিউরো-মাসকুলার পার্গ্যাটিভস ৫৮৯

### মুদ্রবৎ তত্ত্বে কার্যসম্পাদনকারী ঔষধ

- ◆ মুদ্রবৰ্ধক ও মুদ্রবন্ধিকারক ৫৯১

### মুত্র অঙ্গীকারক ৫৯০

- ◆ মুদ্রের জীবাণুনাশক ৫৯০

### শ্বাস তত্ত্বে কার্যসম্পাদনকারী ঔষধ

- ◆ শ্বেষারেচক ৫৯১

### শ্বাসীয় উভেজক ঔষধ ৫৯১

- ◆ কাশি উপশমকারক ৫৯১

### ক্লোমান্লী প্রসারক ৫৯১

- ◆ রাসায়নিক চিকিৎসা ৫৯১

### স্বর্বহন তত্ত্বে কার্যসম্পাদনকারী ঔষধ

- ◆ হ্রৎপিণ্ডে কার্যসম্পাদনকারী ঔষধ ৫৯১

### পেরিফেরাল সারকুলেশনের উপর

### কার্যসম্পাদনকারী ঔষধ ৫৯১

- ◆ রাঙ্ক ও রাঙ্ক কণিকার উপর কার্যসম্পাদনকারী ঔষধ ৫৯২

### রাঙ্করোধক ৫৯২

### শ্বায় তত্ত্বে উপর কার্যসম্পাদনকারী ঔষধ

- ◆ প্রাস্তিক্ষায়ক ঔষধ ৫৯২

### ট্র্যাংকুলিনাইজার ঔষধের শ্রেণিবিভাগ ৫৯২

### সিডারিট এবং হিপনাটিক ৫৯২

### এন্ড্রাইন ফার্মার্কলজি

- ◆ কর্টিকোস্টেরয়েডস ৫৯২

### অ্যান্টিহিটামিনস ৫৯৩

### অ্যান্টিহিটামিনের শ্রেণিবিভাগ ৫৯৪

### বিভিন্ন অ্যান্টিহিটামিনিক ঔষধ ৫৯৪

### সাধারণ ঔষধের ব্যবহার ও মাত্রা

- ◆ ৬৬টি সাধারণ ঔষধ ৫৯৪-৬০১

### প্রেসক্রিপশন লিখন পদ্ধতি ৬০১

- ♦ ঔষধের মাত্রা নিরূপণ ৬০২

### মেডিকেটেড প্রিপারেশনস

- ♦ জলীয় প্রস্তুত ঔষধ ৬০২
- ♦ সলুশন / লিকার ৬০২
- ♦ অপ্স বা আ্যাসিড ৬০২
- ♦ মিকশার ৬০২
- ♦ সিপরিট ৬০৩
- ♦ ইমালশন ৬০৩
- ♦ টিনচার ৬০৩
- ♦ সিরাপ ৬০৩
- ♦ স্লোশন ৬০৩
- ♦ মালিশ ৬০৪
- ♦ প্রিসারিন ৬০৪
- ♦ ইলেকচুয়ারী ৬০৫
- ♦ লেই ৬০৫
- ♦ মলম ৬০৫
- ♦ পাউডার ৬০৬
- ♦ পুলটিস ৬০৬
- ♦ সাপেজিটেরিস ৬০৬
- ♦ সঠিকভাবে ঔষধের প্রয়োগ ৬০৬

### ফার্মাকোভিজিল্যাস

- ♦ ঔষধের বিরুপ ক্রিয়া ৬০৬
- ♦ ঔষধের বিরুপ ক্রিয়ার সাধারণ কারণ ৬০৬
- ♦ ঔষধের বিরুপ ক্রিয়া প্রভাবিতকরণের ফ্যাক্টরসমূহ ৬০৭
- ♦ ঔষধের বিরুপ ক্রিয়া শ্রেণিবিভাগ-I: ৬০৭
- ইমিউনোলজিক এবং নন- ইমিউনোলজিক ড্রাগ রিআকশনস ৬০৭
- টাইপ অন্যায়ী: টাইপ-এ এবং টাইপ-বি রিআকশন ৬০৭
- ♦ ঔষধের বিরুপ ক্রিয়া শ্রেণিবিভাগ-II: ৬০৮
- ♦ ঔষধের বিরুপ ক্রিয়া আরম্ভ হবার সময়ের উপর ভিত্তি করে ৬০৮
- ♦ ঔষধের বিরুপ ক্রিয়ার প্রকৃতি ৬০৮
- তীব্রতা বা প্রচ্ছদতা ৬০৯
- অন্যান্য ৬০৯
- ঔষধের মিথক্রিয়া ৬১১
- ঔষধের ফার্মাকোডিনামিক প্রভাবিত মিথক্রিয়া ৬১২
- ঔষধের ফার্মাকোকাইনেটিক প্রভাবিত মিথক্রিয়া ৬১২
- ঔষধের বিবিধ ঔষধের বিরুপ মিথক্রিয়া ৬১৫
- একক্রে প্রয়োগকৃত ঔষধের ফলাফল ৬১৫
- কতিপয় ঔষধের বিরুপ ক্রিয়া ৬১৬
- ♦ অ্যান্টিমাইক্রোবিয়াল রেজিস্ট্যাস ৬১৮

### ঔষধের প্রয়োগ পদ্ধতি

- ♦ আগির দেহে ঔষধ প্রয়োগ পদ্ধতির শ্রেণিবিভাগ ৬১৯
- ♦ ছানিক প্রয়োগ ৬১৯
- তৃকে টপিক্যাল ৬১৯

- মিউকাস মেম্ব্রেনে ঔষধ প্রয়োগ ৬২০
- ♦ প্রিপিউসিয়াল মিউকোসা ও পুরুষাঙ্গে ঔষধ প্রয়োগ ৬২০
- গাড়ীর যোনিতে ঔষধ প্রয়োগ ৬২০
- ♦ সিস্টেমিক ঔষধ প্রয়োগ ৬২০
- এন্টোর্নাল ঔষধ প্রয়োগ ৬২০
- ঔ খাওয়ানোর মাধ্যমে ঔষধ প্রয়োগ ৬২০
- ঔ রুমেনে ইনজেকশন ৬২১
- ঔ অ্যাবোমেসামে ইনজেকশন ৬২১
- ঔ রেন্ট্রোমে ঔষধ প্রয়োগ ৬২১
- প্যারেন্টেরাল ঔষধ প্রয়োগ ৬২১
- ঔ স্থানিক প্রেরেন্টেরাল ঔষধ প্রয়োগ ৬২১
- শ্বাস গ্রহণের মাধ্যমে ৬২১
- শ্বাসান্তিক ইনজেকশন ৬২১
- আঙ্গরায় ইনফিউশন ৬২১
- ইন্ট্রাম্যামারি ইনফিউশন ৬২১
- এক্সট্রাট্রাল ইনজেকশন ৬২২
- সাইনেভিয়াল ইনজেকশন ৬২২
- ঔ সিস্টেমিক প্রেরেন্টেরাল ঔষধ প্রয়োগ ৬২২
- তৃকের নিচে ইনজেকশন ৬২২
- মাস্টেপেন্টিতে ইনজেকশন ৬২২
- শিরার মধ্যে ইনজেকশন ৬২২
- পেরিটেনিয়ামের মধ্যে ইনজেকশন ৬২৩

- ♦ রোগের সংজ্ঞা ৬৩১
- ♦ পশুর ক্লিনিক্যাল পরীক্ষা পদ্ধতি ৬৩২
- ♦ ক্লিনিক্যাল কেস রেকর্ডিং ফরম ৬৩২
- ♦ ক্লিনিক্যাল ইতিহাস ৬৩২
- ডাক্তার ও আগি মালিকের সম্পর্ক ৬৩২
- রোগীর (আগির) ইতিহাস ৬৩২
- ♦ পশুর বয়স নির্ণয় ৬৩৩
- নাড়ির লোম ৬৩৩
- নাড়ি রঞ্জ ৬৩৩
- নবজাত বাহুরের খুরের গদি ৬৩৩
- দত্তেদুগ্ম ৬৩৩
- অঙ্গীয়া দাঁত ৬৩৩
- ছায়ী দাঁত ৬৩৩
- ছেদন দাঁতের অবস্থা ও ক্ষয় ৬৩৫
- ছায়ী ছেদন দাঁত ক্ষেত্রের বয়স ৬৩৫
- শিৎ চক্র বা রিং পরীক্ষা করে বয়স নির্ণয় ৬৩৫
- ♦ ঘোড়ার বয়স নির্ণয় ৬৩৬
- ♦ মেঘের বয়স নির্ণয় ৬৩৬
- ♦ ছাগলের বয়স নির্ণয় ৬৩৬
- ♦ দৈহিক ওজন ৬৩৬
- পশুর দৈহিক ওজন নির্ণয় ৬৩৬
- ♦ রোগের ইতিহাস ৬৩৭
- ♦ পারিপার্শ্বিক অবস্থা পরীক্ষা ৬৩৮
- ♦ রোগাক্রান্ত পশু পরীক্ষা ৬৩৮
- রোগাক্রান্ত পশুর সাধারণ পরীক্ষা ৬৩৮
- ঔ দূর থেকে পরীক্ষা ৬৩৮
- আচরণ ৬৩৮
- ভাবভঙ্গি ৬৩৯
- চলনভঙ্গি ৬৪০
- দৈহিক অবস্থা ৬৪১
- গরুর বাতি কান্ডিশন কেরিং ৬৪১
- ♦ রুগ্নীর ক্লিনিক্যাল পরীক্ষা ৬৪১
- ♦ সাধারণ ক্লিনিক্যাল পরীক্ষা ৬৪১
- শুসন বা শুস-অশ্বাস লওয়া ৬৪১
- নাড়ির স্পন্দন বা পাশ্চাত্য ৬৪২
- দেহের তাপ ৬৪৩
- ঔ পশুর দেহের স্থান্তরিক তাপমাত্রার পরিবর্তনের কারণ ৬৪৮
- ঔ পশুর দেহে অস্থান্তরিক তাপমাত্রা পরিবর্তন ৬৪৮
- ♦ শরীরিক পরীক্ষা ৬৪৮
- সাধারণ পরিদর্শন ৬৪৮
- পালাপেশন ৬৪৮
- পারকাশন ৬৪৮
- অসকালটেশন ৬৪৮
- ♦ সিস্টেমিক ক্লিনিক্যাল পরীক্ষা ৬৪৬
- ♦ মাথা ও ঘাড় পরীক্ষা ৬৪৬
- মুখ পরীক্ষা ৬৪৬
- নাক পরীক্ষা ৬৪৬
- চোখ পরীক্ষা ৬৪৭
- দৃষ্টি পরীক্ষা ৬৪৭
- গলা বা ঘাড় পরীক্ষা ৬৪৭
- ♦ বক্ষছল পরীক্ষা ৬৪৭
- কার্ডিয়াক এরিয়া ৬৪৭
- লাং এলাকা / ফিল্ড ৬৪৮
- ♦ উদর পরীক্ষা ৬৪৮

### পশুর নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি

- ♦ সাইকোলজিক্যাল নিয়ন্ত্রণ ৬২৬
- ♦ শারীরিক নিয়ন্ত্রণ ৬২৬
- দন্ডয়মান অবস্থায় নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি ৬২৬
- ঔ ধরে নিয়ন্ত্রণ ৬২৬
- ঔ শুট পদ্ধতি ৬২৬
- বিভিন্ন অবস্থার পশুর নিয়ন্ত্রণ ৬২৭
- ঔ মাথা ধরে নিয়ন্ত্রণ ৬২৭
- ঔ পা নিয়ন্ত্রণ ৬২৮
- ঔ লেজ বেঁধে নিয়ন্ত্রণ ৬২৮
- মাটিতে কেলে নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি ৬২৯
- ঔ হাটউইগ'স পদ্ধতি ৬২৯
- ঔ জ্যাবোস'স পদ্ধতি ৬৩০
- ♦ রাসায়নিক নিয়ন্ত্রণ ৬৩০

### ডায়াগ্নস্টিক মেডিসিন

- ♦ রোগ নির্ণয়ের প্রকার ৬৩১
- ♦ রোগ নির্ণয়ে পশু পরীক্ষার পর্যায় ও পদ্ধতি ৬৩১
- ♦ রোগাক্রান্ত পশুর ক্লিনিক্যাল পরীক্ষা ৬৩১

## প্রাণি পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা

- রুমেন পরীক্ষা ৬৪৮
- অ্যাবোমেসাম পরীক্ষা ৬৪৮
- শ্বেতা পরীক্ষা ৬৪৮
- যকৃত পরীক্ষা ৬৪৮
- ♦ রেক্টাল পালপেশন ৬৪৮
- ♦ দৃষ্টিগোচর মিউকাস মেম্ব্রেন পরীক্ষা ৬৪৮
- ♦ ত্বক এবং উপাঙ্গ পরীক্ষা ৬৪৯
- ♦ ত্বক এবং লোম পরীক্ষা ৬৪৯

### জেনারেল সিস্টেমিক স্টেটস

- ♦ টেক্সেমিয়া ৬৫০
- ♦ দেহের তাপমাত্রা ৬৫০
- হাইপোথার্মিয়া ৬৫১
- হাইপারথার্মিয়া ৬৫২
- ♦ জ্বর ৬৫৪
- ♦ চাপ বা পীড়ন ৬৫৬
- ♦ আকস্মিক মৃত্যু ৬৫৭
- ♦ দেহে ফ্লাইড ইলেক্ট্রলাইট ও অ্যাসিড-বেস সমতার গোলযোগ ৬৫৮
- ডিহাইড্রেশন ৬৫৯
- ইলেক্ট্রলাইট ইম্ব্যাল্যাস ৬৬১
- দেহে ইলেক্ট্রলাইটের ভারসাম্যযীনতার সাধারণ কারণ ৬৬১
- সেডিয়াম ইম্ব্যালাস ৬৬১
- ♦ হাইপোনাইট্রোমিয়া ৬৬১
- ♦ হাইপারনাইট্রোমিয়া ৬৬২
- ♦ হাইপারক্লোরেমিয়া ৬৬৩
- ♦ পটাসিয়াম ইম্ব্যাল্যাস ৬৬৩
- হাইপোক্যালিমিয়া ৬৬৪
- হাইপারক্যালিমিয়া ৬৬৪
- ♦ অ্যাসিড-বেস অসমতা ৬৬৪
- ♦ অ্যাসিড-বেস গোলযোগের প্রকার ৬৬৫
- অ্যাসিডোসিস ৬৬৫
- অ্যালকালোসিস ৬৬৬
- ♦ ফ্লাইড ও ইলেক্ট্রলাইট চিকিৎসার মূল নীতিসমূহ ৬৬৬
- ফ্লাইডের প্রকার ৬৬৭
- ফ্লাইড এবং ইলেক্ট্রলাইট নির্বাচন ও প্রয়োগ ৬৬৭
- প্রাণিতে ইন্ট্রাভেনাস ফ্লাইড প্রয়োগের সাধারণ কারণসমূহ ৬৬৭
- ♦ প্রাণিগর রক্তের হ্রাপ এবং রক্ত ট্রান্সফিউশন ৬৬৮
- গরুর রক্তের হ্রাপ ৬৬৮
- মেঘের রক্তের হ্রাপ ৬৬৮
- ছাগলের রক্তের হ্রাপ ৬৬৮
- যোড়ার রক্তের হ্রাপ ৬৬৮
- কুকুর রক্তের হ্রাপ ৬৬৮
- বিড়ালের রক্তের হ্রাপ ৬৬৯
- গ্রাউন্ট্রান্সফিউশন ৬৬৯
- রক্ত সংগ্রহ ও প্রয়োগ ৬৬৯
- ♦ পশুর ক্ষুধা, খাদ্য এবং পুষ্টির গোলযোগ ৬৬৯
- ক্ষুধা ৬৬৯
- পিকা ৬৭০
- ইল-থ্রিফট ৬৭১

### পরিপাক তন্ত্রের রোগসমূহ

- ♦ পৌষ্টিক নালির কার্যের অব্যাভাবিকতার মূলনীতি ৬৭২
- ♦ পরিপাক তন্ত্রের রোগ নিরূপণের নীতিসমূহ ৬৭২
- ইতিহাস ৬৭২
- সাধারণ পরীক্ষা ৬৭২
- ♦ ক্ষুধা ৬৭২
- ♦ খাদ্য এবং পুষ্টি ৬৭৩
- ♦ খাদ্য চর্চণ ৬৭৩
- ♦ খাদ্য গলাধারণ ৬৭৩
- ♦ লালাক্ষণ ৬৭৩
- ♦ রোমছন ৬৭৪
- ♦ চেকুর তোলা ৬৭৪
- ♦ বাম উপসর্গ ৬৭৪
- ♦ মলতাগ ৬৭৪
- ♦ বিশেষ পরীক্ষা ৬৭৪
- বিভিন্ন অঙ্গ পরীক্ষা ৬৭৪
- ♦ মুখ গহ্বর ও ফ্যারিংকস পরীক্ষা ৬৭৪
- ♦ ইসোফেগাস পরীক্ষা ৬৭৫
- ♦ রোমছনক পশুর পাককুলী পরীক্ষা ৬৭৫
- রুমেন পরীক্ষা ৬৭৫
- নেটিকুলাম পরীক্ষা ৬৭৬
- ওমেসাম পরীক্ষা ৬৭৬
- অ্যাবোমেসাম পরীক্ষা ৬৭৬
- ♦ অন্ত পরীক্ষা ৬৭৬
- ♦ রেক্টাল পরীক্ষা ৬৭৬
- ♦ পাকান্ত্রের ফ্লাইড পরীক্ষা ৬৭৭
- রুমেনের ফ্লাইড পরীক্ষা ৬৭৭
- অ্যাবোমেসামের ফ্লাইড পরীক্ষা ৬৭৭
- ♦ মল পরীক্ষা ৬৭৮
- ♦ পরিপাক তন্ত্রের রোগের চিকিৎসার নীতিসমূহ ৬৭৮
- ♦ মুখবদ্ধনীর রোগসমূহ ৬৭৮
- ♦ মুখের রোগসমূহ ৬৭৯
- মুখপ্রদাহ ৬৭৯
- ♦ ফ্যারিংকসের রোগসমূহ ৬৮০
- ♦ ইসোফেগাসের রোগসমূহ ৬৮২
- ইসোফ্যাগাইটিস ৬৮২
- ইসোফেজিয়াল অবস্থাক্ষণ ৬৮৩
- ♦ ঘোড়ার শূলব্যাধি বা কলিক ৬৮৪
- স্পাজমোডিক কলিক ৬৮৪
- টিস্প্যানিল কলিক ৬৮৫
- ইস্প্যানিল কলিক ৬৮৫
- অবস্থাক্ষণিক কলিক ৬৮৫
- ♦ রোমছনক পশুর পাককুলীর রোগসমূহ ৬৮৭
- সাধারণ অজীর্ণতা ৬৮৭
- আকিট্ট কার্বোহাইড্রেট ইনগর্জিমেন্ট ৬৮৮
- রুমিনাল ট্রেট / রুমিন্যাল টিস্প্যানিল ৬৯১
- রুমিনাল ইনডাইজেশন ৬৯৩
- বিষাক্ত অজীর্ণতা ৬৯৩
- অ্যাসিড ইনডাইজেশন ৬৯৩
- অ্যালকালাইন ইনডাইজেশন ৬৯৪
- ডেগাস অজীর্ণতা ৬৯৫

- ট্রাম্যাটিক রেটিকুলো-পেরিটোনাইটিস ৬৯৭
- ♦ ওমেসামের রোগসমূহ ৬৯৯
- ওমেসাল ইস্প্যানিল ৬৯৯
- অ্যাবোমেসামের স্থানচ্যুতি ৭০০
- বাম পার্শ্বে অ্যাবোমেসামের স্থানচ্যুতি ৭০০
- ডান পার্শ্বে অ্যাবোমেসামের স্থানচ্যুতি ৭০২
- অ্যাবোমেসামের অবরুদ্ধতা ৭০৩
- অ্যাবোমেসামের ক্ষত বা ঘা ৭০৪
- অ্যাবোমেসামের জ্বর ৭০৫
- অ্যাবোমেসামের স্ফীতি বা প্রসারণ ৭০৫
- ♦ অন্ত্রের রোগসমূহ ৭০৫
- অন্ত্রপ্রদাহ / ডায়ারিয়া ৭০৫
- আক্রিক প্রতিবন্ধকতা ৭১০
- ♦ যকৃত ও পৈশিক রোগসমূহ ৭১০
- যকৃত কার্যের গোলযোগ ও প্রকাশ ৭১০
- জার্সি ৭১১
- ♦ যকৃত রোগ নির্ণয়ের নীতিমালা ৭১৫
- ♦ যকৃত রোগের চিকিৎসার নীতিসমূহ ৭১৬

### সংবহন তন্ত্রের রোগসমূহ

- ♦ পারিভাসিক শব্দ ৭১৭
- ♦ হৃৎপিণ্ডের রোগ ৭১৭
- ♦ সংবহন অক্ষমতা প্রকাশ ৭১৭
- ♦ হৃৎপিণ্ডের অক্ষমতা ৭১৭
- ♦ পেরিফের্যাল সারকুলেটের ফেলিউর ৭১৮
- ♦ কার্ডিওভাসকুলার সিস্টেম পরীক্ষা ৭১৮
- ♦ কার্ডিওভাসকুলার তন্ত্রের রোগ নিরূপণের মূলনীতি ৭১৯
- ♦ কার্ডিওভাসকুলার তন্ত্রের রোগ চিকিৎসার মূলনীতি ৭২১
- ♦ হৃৎপিণ্ডের রোগসমূহ ৭২১
- হৃদপেশী রোগ ৭২২
- কর পালমোন্যালি ৭২৩
- ভালভুলার হার্ট ডিজিজ ৭২৪
- এডকার্ডাইটিস ৭২৪
- পেরিকার্ডাইটিস ৭২৫
- ♦ রক্তের রোগসমূহ ৭২৬
- রক্তক্ষণ বা রক্তক্ষরণ ৭২৬
- শক ৭২৭
- শোথ ৭২৮
- রকাল্যাতা ৭৩১
- ♦ পীহার রোগসমূহ ৭৩৪
- পিহা স্ফীতি ৭৩৪
- ♦ লিফ্যাটিক তন্ত্রের রোগসমূহ ৭৩৫
- লিম্পঅ্যান্ডাইটিস এবং লিম্পঅ্যান্ডিমোপ্যাথি ৭৩৫

### শ্বাস তন্ত্রের রোগসমূহ

- ♦ শ্বাস তন্ত্রের স্থাভাবিক কার্যাবলী ৭৩৭
- ♦ শ্বাস তন্ত্রের প্যাথফিজিজগ্লজি ৭৩৭
- অক্রিজেন স্থলাতা ৭৩৭
- হাইপোঅক্রিমিয়া ৭৩৮
- হাইপারক্যাপনিয়া ৭৩৮

- ◆ শুসীয় অক্ষমতা ৭৩৮
- ◆ শুস তত্ত্বের রোগ নিরূপণের নীতিসমূহ ৭৩৮
- ক্লিনিক্যাল ইতিহাস ৭৩৮
- সাধারণ পরীক্ষা ৭৩৮
- শুসীয় অঙ্গ পরীক্ষা ৭৪২
- ◆ শুস তত্ত্বের রোগের চিকিৎসার মূলনীতি ৭৪৮
- ◆ শুস তত্ত্বের রোগসমূহ ৭৪৫
- নাসাবক্রুত্ব ও রক্তকাশ ৭৪৬
- উর্ধ্বর্তর শুস তত্ত্বের থদাহ ৭৪৬
- ◆ ফুসফুসের রোগসমূহ ৭৪৭
- নিউমোনাইটিস ও নিউমোনিয়া ৭৪৭
- অ্যাসপ্রিনেশন নিউমোনিয়া ৭৫০
- ◆ পুরাল রোগসমূহ ৭৫১
- পুরাইটিস / পুরাইটিস ৭৫১

### মৃত্ববৎ তত্ত্বের রোগসমূহ

- ◆ রিন্যাল অপর্যাপ্তি ও রিন্যাল অক্রূতকার্যতা ৭৫৩
- ◆ রিন্যাল অপর্যাপ্তি ৭৫৩
- ◆ রিন্যাল অক্রূতকার্যতা ৭৫৩
- ◆ মৃত্ববৎ তত্ত্বের প্রকাশ ৭৫৪
- দৈনিক প্রস্তাবের পরিমাণের অব্যাভাবিকতা ৭৫৪
- প্রস্তাবের ফিজিক্যাল পরীক্ষা ৭৫৫
- মৃত্বের রাসায়নিক পরীক্ষা ৭৫৬
- ◆ মৃত্ববৎ তত্ত্বের রোগ নির্ণয়ের নীতিসমূহ ৭৫৭
- রোগান্ত্রিত প্রস্তুত ইতিহাস ৭৫৭
- মৃত্ববৎ তত্ত্বের বিভিন্ন অঙ্গ পরীক্ষা ৭৫৮
- মৃত্ববৎ তত্ত্বের রোগের চিকিৎসার মূলনীতি ৭৫৯
- ◆ বৃক্ষের রোগসমূহ ৭৬০
- অপ্রদাহিত রোগসমূহ ৭৬০
- বৃক্ষে রক্তঘন্টাতা ৭৬০
- নেক্সোসিস ৭৬০
- হাইড্রোফেনেসিস ৭৬১
- রিন্যাল অ্যামাইলয়ডোসিস ৭৬১
- প্রদাহিক রোগসমূহ ৭৬১
- গুচ্ছজ্ঞালিকা প্রদাহ ৭৬১
- ইন্টারস্টিটিয়াল বৃক্ষপদাহ ৭৬১
- এমবোলিক বৃক্ষপদাহ ৭৬২
- বৃক্ষবন্ধিপদাহ ৭৬২
- ◆ মৃত্বলি ও মৃত্বালির রোগসমূহ ৭৬৩
- মৃত্বলির প্রদাহ ৭৬৩
- মৃত্বলির পক্ষাঘাত ৭৬৪
- মৃত্বাঙ পাথারি ৭৬৪
- বিদীর্ণ মৃত্বলি ৭৬৯

### পেশী-কক্ষাল তত্ত্বের রোগসমূহ

- ◆ পেশী-কক্ষাল তত্ত্বের রোগের শ্রেণিবিভাগ ৭৭০
- ◆ পেশী-কক্ষাল তত্ত্বের রোগের থকাশ ৭৭০
- ◆ পেশী-কক্ষাল তত্ত্বের রোগ নিরূপণের নীতিসমূহ ৭৭০

নির্দেশক ৮২৫ / [এক]

- ◆ মাংসপেশীর রোগসমূহ ৭৭২
- পেশীরোগ ৭৭২
- পেশীপ্রদাহ ৭৭৪
- ◆ অঙ্গের রোগসমূহ ৭৭৫
- অঙ্গ গঠন বিকৃতি ৭৭৫
- অঙ্গ মজ্জা প্রদাহ ৭৭৬
- ◆ অঙ্গসন্ধির রোগসমূহ ৭৭৭
- আর্থোপ্যাথি ৭৭৭
- অঙ্গপ্রদাহ ৭৭৮
- ◆ অন্যান্য রোগসমূহ ৭৭৯
- বাতরোগ ৭৭৯
- রিউম্যাটিক অর্থারোইটিস ৭৮০
- পশ্চর থোঁড়ানো ৭৮০

### শ্লায় তত্ত্বের রোগসমূহ

- ◆ শ্লায়বিক গোলযোগের নীতিসমূহ ৭৮২
- ◆ শ্লায় তত্ত্বের রোগের প্রকাশ ৭৮২
- মানসিক অবস্থার অবনতি ৭৮৩
- অনেছিছ গতি ৭৮৪
- অঞ্চলিক ভাবভঙ্গি ও চলনভঙ্গি ৭৮৪
- আংশিক পক্ষাঘাত এবং পক্ষাঘাত ৭৮৪
- অনুভূতির গোলযোগ বা পরিবর্তন ৭৮৫
- অন্ধত্ব ৭৮৫
- অটোনমিক নার্ভাস সিস্টেমের অঞ্চলিকিতা ৭৮৬
- ◆ শ্লায় তত্ত্বের রোগ নিরূপণের নীতিসমূহ ৭৮৬
- ক্লিনিক্যাল ইতিহাস ৭৮৬
- সাধারণ পরীক্ষা ৭৮৬
- রোগীর বিশেষ পরীক্ষা ৭৮৭
- সেরিব্রো-স্পাইনাল ফ্লুইড সংগ্রহ এবং পরীক্ষা ৭৯১
- ইমেজিং ও অন্যান্য পদ্ধতিতে শ্লায় তত্ত্ব পরীক্ষা ৭৯২
- ◆ শ্লায় তত্ত্বের রোগ চিকিৎসার নীতিসমূহ ৭৯২
- কেন্দ্রীয় শ্লায় তত্ত্বের রোগসমূহ ৭৯৩
- মাঞ্জিক এবং স্পাইনাল কর্ডের ডিফিউজ বা মার্টিফোকাল রোগসমূহ ৭৯৩
- মাঞ্জিক এবং স্পাইনাল কর্ডের ফোকাল রাগসমূহ ৭৯৩
- শ্লায় অক্রান্তকারী ব্যাকটেরিয়াল রোগসমূহ ৭৯৪
- ◆ মাঞ্জিকের ডিফিউজ রোগসমূহ ৭৯৪
- সেরিব্রাল হাইপোক্রিয়া ৭৯৪
- হাইড্রোফেনাস ৭৯৫
- মাঞ্জিক শোথ ৭৯৬
- মাঞ্জিকপ্রদাহ ৭৯৭
- এনসেক্সালোম্যালাসিয়া ৭৯৮
- ◆ মাঞ্জিকের ফোকাল রোগসমূহ ৭৯৯
- মাঞ্জিক আঘাত জনিত ক্ষত ৭৯৯
- মাঞ্জিক পঁঠাঙ্গতি ৮০০
- মাঞ্জিকে নিওপ্লাজম ৮০০
- মাথাঘোরা রোগ বা সিনিউরোসিস ৮০১

- ◆ মন্তিকাবরক বিলীর রোগসমূহ ৮০১
- মন্তিকাবরক বিলীপ্রদাহ ৮০১
- ◆ স্পাইনাল কর্ডের রোগসমূহ ৮০৩
- আঘাত জনিত ক্ষত ৮০৩
- স্পাইনাল কর্ড কম্প্রেশন ৮০৩

### তৃকের রোগসমূহ

- ◆ তৃকের রোগ নিরূপণের নীতিসমূহ ৮০৪
- তৃকের রোগের ইতিহাস ৮০৪
- তৃকের রোগের সাধারণ ক্লিনিক্যাল পরীক্ষা ৮০৫
- লোম পরীক্ষা ৮০৫
- তৃক পরীক্ষা ৮০৫
- সাধারণ পরীক্ষা ৮০৫
- আকৃতি-প্রকৃতি পরীক্ষা ৮০৫
- তৃকের বর্ণ পরীক্ষা ৮০৫
- তৃকের তাপমাত্রা পরীক্ষা ৮০৫
- তৃকের গৰ্জ পরীক্ষা ৮০৬
- চুলকানি পরীক্ষা ৮০৬
- তৃকের পুরুত্ব পরিবর্তন পরীক্ষা ৮০৭
- তৃকের প্রতিস্থাপকতা পরীক্ষা ৮০৭
- তৃকের আয়তন বৃদ্ধি পরীক্ষা ৮০৮
- তৃকের বিশেষ ক্লিনিক্যাল পরীক্ষা ৮০৮
- গবেষণাগারে তৃকের রোগের নমুনা পরীক্ষা ৮০৮
- ◆ তৃকের রোগের চিকিৎসার নীতিসমূহ ৮০৯
- ◆ তৃকের রোগের শ্রেণিবিন্যাস ৮১০
- ◆ বহিস্তক ও অস্তস্তক এর রোগসমূহ ৮১০
- মরামাস বা খুসকি ৮১০
- প্যারাকেরোটেসিস ৮১১
- হাইপারকেরোটেসিস ৮১১
- ঝুলচর্ম বা ঝুলত্বক ৮১২
- চর্মদল বা ক্রিবটিকা ৮১২
- পিতপর্ণিকা ৮১৩
- একজিমা ৮১৩
- চর্মপদাহ ৮১৪
- ফটোসেপ্টাইজেশন ৮১৬
- ◆ অধস্তস্তক বা তৃকনিম্ন রোগসমূহ ৮১৮
- অধস্তস্তকীয় শোথ ৮১৮
- এনজিওনিউরোটিক এডিমা ৮১৯
- অধস্তস্তকীয় বা তৃকনিম্ন বাতায়ারিক্যতা ৮২০
- লসিকাবাহ প্রদাহ ৮২০
- তৃকনিম্ন রক্তপাত ৮২০
- পঁচা ঘা ৮২১
- তৃক নিম্ন ফোড়া ৮২১
- ◆ তৃকের অন্যান্য রোগসমূহ ৮২১
- অ্যালোপেসিয়া ৮২১
- পোড়াক্ষত ৮২৩
- জোয়াল ঘর্ঘণ রোগ ৮২৪
- ব্রহ্মগত ও জন্মগত তৃকের ক্রটি ৮২৪

## প্রাণি পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা (চতুর্থ সংস্করণ ২০২৪)

### চিত্রের তালিকা

চিত্র নং শিরোনাম	পৃষ্ঠা নং	চিত্র নং শিরোনাম	পৃষ্ঠা নং
চিত্র- ১. খামার পদ্ধতিতে লাইভস্টকের অবদান ----- ০৩	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৩৬. ক্রিস-ক্রসিং পদ্ধতিতে প্রজনন ----- ১৫৩	পৃষ্ঠা নং
চিত্র- ২. গাভীর বহিঃঙ্গদেহের বিভিন্ন অঙ্গের নাম ----- ০৭	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৩৭. পশুর রোটেশনাল ক্রসিং পদ্ধতি ----- ১৫৩	পৃষ্ঠা নং
চিত্র- ৩. ছাগীর বহিঃঙ্গদেহের বিভিন্ন অংশের নাম ----- ৩২	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৩৮. পশুর ক্রমোন্তি পদ্ধতির ফলাফল ----- ১৫৩	পৃষ্ঠা নং
চিত্র- ৪. প্রায় ছয়টি ছাগলের জন্য একটি খোঁয়াড়ের প্লান ----- ৪৪	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৩৯. গাভীর ইন্ট্রাস (গরম হওয়া) অবস্থা ও পাল দেয়া বা ক্রিমি প্রজননের সময় ----- ১৫৪	পৃষ্ঠা নং
চিত্র- ৫. মেমের বহিঃঙ্গদেহের বিভিন্ন অংশের নাম ----- ৪৯	পৃষ্ঠা নং	চিত্র-৪০ক. উদাম ঘর পদ্ধতিতে গাভীসহ বিভিন্ন গরু পালন ----- ১৫৯	পৃষ্ঠা নং
চিত্র- ৬. ৫০টি মেষ পালনের উপযোগী বাসগৃহ ----- ৫৮	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৪০খ. উদাম ঘর পদ্ধতিতে গাভীসহ বিভিন্ন গরু পালন ----- ১৫৯	পৃষ্ঠা নং
চিত্র- ৭. ঘোড়ার বহিঃঙ্গদেহের বিভিন্ন অংশের নাম ----- ৬৫	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৪১. ডেয়ারি ফার্মের বিভিন্ন হাউজিং পদ্ধতি ----- ১৬০	পৃষ্ঠা নং
চিত্র- ৮. উটের বহিঃঙ্গদেহের বিভিন্ন অংশের নাম ----- ৭৪	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৪২. এক সারি বিশিষ্ট গোশালা ----- ১৬১	পৃষ্ঠা নং
চিত্র- ৯. কুকুরের বহিঃঙ্গদেহের বিভিন্ন অংশের নাম ----- ৮০	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৪৩. মাথার দিকে মাথা (মুখোমুখি) পদ্ধতির গোশালার শেডের উপরের অংশের নকশা ----- ১৬২	পৃষ্ঠা নং
চিত্র- ১০. বিড়ালের বহিঃঙ্গদেহের বিভিন্ন অংশের নাম ----- ৮৪	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৪৪. লেজের দিকে লেজ পদ্ধতির গোশালার শেডের উপরের অংশের নকশা ----- ১৬২	পৃষ্ঠা নং
চিত্র- ১১. র্যাবিট এবং হোয়ারের বহিঃঙ্গদেহের মধ্যে তুলনামূলক পার্থক্য --- ৮৭	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৪৫. লেজের দিকে লেজ পদ্ধতির গোশালার শেডের সেকশনাল নকশা ১৬২	পৃষ্ঠা নং
চিত্র- ১২. প্রাণির খাদ্যের খেণিবিভাগ ----- ১০১	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৪৬. ট্যাটুইং ফরসেপ এবং কালি ----- ১৬৭	পৃষ্ঠা নং
চিত্র- ১৩. দেহে এনার্জি বা শক্তি সম্বৃদ্ধির ও লসেস ----- ১০৭	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৪৭. গুরুর ট্যাটুইং এবং ইয়ার ট্যাগিং ----- ১৬৭	পৃষ্ঠা নং
চিত্র- ১৪. হরিজন্টাল ট্রেঞ্চ সাইলো ----- ১১৮	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৪৮. গুরুর গলার চেইন ----- ১৬৭	পৃষ্ঠা নং
চিত্র- ১৫. হে শুকানোর ফ্রেম ----- ১২৩	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৪৯. গুলায় বুলানো ট্যাগ ----- ১৬৭	পৃষ্ঠা নং
চিত্র- ১৬. হে শুকানো ছেট বেড়ার ফ্রেম ----- ১২৩	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৫০. ডেয়ারি গভীর মূল্যায়ন ও নির্বাচনের জন্য গাভীর বহিঃঙ্গদেহের নামসমূহ ----- ১৬৮	পৃষ্ঠা নং
চিত্র- ১৭. লম্বা খুঁটিতে আড়াআড়িভাবে স্থাপিত দড়ে হে শুকানোর ব্যবস্থা --- ১২৩	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৫১. গাভীর উচ্চতা নিরূপণ ----- ১৬৮	পৃষ্ঠা নং
চিত্র- ১৮. হে শুকানোর তে-পায়া খুঁটি ----- ১২৩	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৫২. গাভীর বক্ষঘনের বিস্তার নিরূপণ ----- ১৬৮	পৃষ্ঠা নং
চিত্র- ১৯. ক্রোমোজোমের গঠন ----- ১৩০	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৫৩. গাভীর দেহের গভীরতা মূল্যায়ন ----- ১৬৯	পৃষ্ঠা নং
চিত্র- ২০. মুরগির ক্রীপার লিথাল জিলের উদাহরণ ----- ১৩৮	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৫৪. গাভীর রিবের কোণবিশিষ্টতা মূল্যায়ন ----- ১৬৯	পৃষ্ঠা নং
চিত্র-২১. গরুর মনোহাইব্রিড ক্রসে অ্যালিল সেছিগেশনসহ সম-প্রক্টক্টু দেহের নিরূপণ ----- ১৩৮	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৫৫. গাভীর নিতম্ব কোণ মূল্যায়ন ----- ১৬৯	পৃষ্ঠা নং
চিত্র-২২. তিন পর্যায়ে ক্রসিং ওভার ----- ১৩৯	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৫৬. গাভীর নিতম্ব বিস্তার মূল্যায়ন ----- ১৬৯	পৃষ্ঠা নং
চিত্র-২৩. দুধ ছাড়ানো মেষ শাবকের ওজন প্রভাবিতকারী ফ্যাক্টরসমূহ ----- ১৩৯	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৫৭. পিছনের পায়ের সেটের মূল্যায়ন ----- ১৬৯	পৃষ্ঠা নং
চিত্র-২৪. বংশগতির মূল্যায়ন ----- ১৪০	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৫৮. পিছনের পা- পিছনের দশ্মে মূল্যায়ন ----- ১৬৯	পৃষ্ঠা নং
চিত্র-২৫. মানুষ ও গৃহপালিত প্রাণির জীবন চক্র ----- ১৪১	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৫৯. পায়ের নিচের নিরূপণ মূল্যায়ন ----- ১৭০	পৃষ্ঠা নং
চিত্র-২৬. মাইটোসিস এবং মিয়াসিস কোষ বিভাজন পদ্ধতি ----- ১৪২	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৬০. সামনের ওলানের সংযুক্তির মূল্যায়ন ----- ১৭০	পৃষ্ঠা নং
চিত্র-২৭. অভক্তোষ বা শুক্রাশয়ের গঠন এবং শুক্রাশয় ও ইহার নালীসমূহ -- ১৪৪	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৬১. পিছনের উচ্চতা নিরূপণ ----- ১৭০	পৃষ্ঠা নং
চিত্র-২৮. গ্যামেটোজেনেসিস এর ধাপসমূহ ----- ১৪৫	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৬২. কেন্দ্রীয় লিগামেন্ট এবং ওলামের ভারবহন ----- ১৭০	পৃষ্ঠা নং
চিত্র-২৯. চার প্রজন্ম পর্যন্ত বৎস বিবরণ ----- ১৪৭	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৬৩. গভীর ওলানের গভীরতা মূল্যায়ন পদ্ধতি ----- ১৭০	পৃষ্ঠা নং
চিত্র- ৩০. ক্রোজ-ব্রিডিংয়ের মাধ্যমে হোমোজাইগোসিটি বৃদ্ধির নমুনা --- ১৫০	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৬৪. গভীর সামনের বাঁটের অবস্থান মূল্যায়ন পদ্ধতি ----- ১৭০	পৃষ্ঠা নং
চিত্র- ৩১. লাইন-ব্রিডিং এর উদাহরণ ----- ১৫০	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৬৫. গভীর বাঁটের দৈর্ঘ্য মূল্যায়ন ----- ১৭১	পৃষ্ঠা নং
চিত্র- ৩২. ইন-ব্রিডিং প্রজনন পদ্ধতিতে হোমোজাইগোসিটি রক্ষা ----- ১৫১	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৬৬. গভীর বাঁটের অবস্থান নিরূপণ ----- ১৭১	পৃষ্ঠা নং
চিত্র- ৩৩. হলস্টিন-ফ্রিজিয়ান ষাঁড় এবং জার্সি গভীর মধ্যে আউট-বিডিং -- ১৫১	পৃষ্ঠা নং	চিত্র- ৬৭. গভীর চলনশক্তি মূল্যায়ন ----- ১৭১	পৃষ্ঠা নং
চিত্র- ৩৪. টার্মিন্যাল ক্রস পদ্ধতি ----- ১৫২	পৃষ্ঠা নং		
চিত্র- ৩৫. অলটারনেট ক্রসিং পদ্ধতি ----- ১৫২	পৃষ্ঠা নং		

## গান্ধি পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা

চিত্র-৬৮. গাভীর বড়ি কণ্ঠিশন ক্ষেত্রে পদ্ধতিতে মূল্যায়ন -----	১৭১	চিত্র- ১০৬. স্ট্যাটার কালচারের অগুজীবীর শ্রেণিবিভাগ -----	২৫৮
চিত্র-৬৯. গাভীর উপরভাগের রেখা -----	১৭১	চিত্র- ১০৭. তরল দুধ প্রক্রিয়াবিত পর্যায়সমূহ -----	২৫৯
চিত্র-৭০. গাভীর হকের বৈশিষ্ট্য -----	১৭১	চিত্র- ১০৮. দুধ প্রক্রিয়াকৃত পর্যায়সমূহ -----	২৫৯
চিত্র- ৭১. গাভীর অস্থির গঠন -----	১৭২	চিত্র- ১০৯. সেন্ট্রিফিউজ মেশিন -----	২৬১
চিত্র- ৭২. গাভীর পিছনের ওলানের বিভাগ মূল্যায়ন -----	১৭২	চিত্র- ১১০. হোল মিল্ক থেকে ক্রিম এবং ক্রিম পৃথক্করণ নকশা -----	২৬২
চিত্র- ৭৩. গাভীর ওলানের ভারসাম্য মূল্যায়ন -----	১৭২	চিত্র- ১১১. হোল মিল্ক পরিশারকরণের সেন্ট্রিফিউজের নকশা -----	২৬২
চিত্র- ৭৪. গাভীর বাঁটের ঘনত্ব মূল্যায়ন -----	১৭২	চিত্র- ১১২. স্ট্যান্ডার্ডাইজেশন পদ্ধতি -----	২৬২
চিত্র- ৭৫. বাচুরের জন্য থেকে প্রাণ্ত ব্যক্ত পর্যন্ত পাকস্থলীর বিভিন্ন চেষ্টারের ক্রমাবিকাশ -----	১৮৫	চিত্র- ১১৩. ব্যাচ প্যাস্টুরাইজার -----	২৬৩
চিত্র- ৭৬. নবজাত বাচুরের পাকস্থলীর চারাটি চেষ্টারের গঠন ও অবস্থান--	১৮৫	চিত্র- ১১৪. দুধ প্যাস্টুরাইজেশন পদ্ধতি -----	২৬৪
চিত্র- ৭৭. গাভীর পাকস্থলীর চারাটি চেষ্টারের গঠন ও অবস্থান -----	১৮৫	চিত্র- ১১৫. ইউএইচটি পদ্ধতিতে দুধ জীবাণুমুক্তকরণ-সিটম ইনফিউশন চেষ্টারে বাস্প প্রয়োগে দুধ জীবাণুমুক্তকরণ -----	২৬৪
চিত্র- ৭৮. গাভীর রেশন প্রস্তরের ভিত্তি ক্রমিন্যাট ফিড প্যারামিড-----	১৯৭	চিত্র- ১১৬. সদ্য দোহনকৃত কাঁচা দুধ এবং হমোজিনাইজড দুধের মধ্যে ফ্যাট গ্রুলসের অবস্থা -----	২৬৬
চিত্র- ৭৯. গরুর উৎপাদন এবং পুনরুৎপাদনী জীবন চক্র-----	১৯৯	চিত্র- ১১৭. হমোজিনাইজ্যারে দুই সিলেন্ডার পাজেটিভ পিস্টন পাস্প (যা মটর গাড়ীর ইঞ্জিন সূর্য কাজ করে) -----	২৬৭
চিত্র-৮০. ওলান ঝুলে থাকার বৰ্ধনীসমূহ -----	২০২	চিত্র- ১১৮. আন্ট্রাসোনিক হমোজিনাইজার -----	২৬৭
চিত্র- ৮১. ওলানের ক্রস সেকশন -----	২০২	চিত্র- ১১৯. একটি আধুনিক বাস্পকারের মডেল -----	২৬৭
চিত্র- ৮২. ওলানের দুধ তৈরি ও জমা থাকার গঠন প্রণালী -----	২০২	চিত্র- ১২০. রিকম্বাইন্ড দুধের প্রস্তুত পদ্ধতি -----	২৬৯
চিত্র- ৮৩. গাভীর দুধ নামা প্রতিবর্তী ক্রিয়া -----	২০৩	চিত্র- ১২১. চকলেট দুধের প্রস্তুত পদ্ধতি -----	২৬৯
চিত্র- ৮৪. গাভীর দুধ নামানোর জন্য বিভিন্ন স্টিমুলেটিং ফ্যাক্টরসমূহ ---	২০৩	চিত্র- ১২২. প্লানেটেরি মিক্রো ১.৫-২.০ ষষ্ঠা মিশাতে হয় -----	২৬৯
চিত্র- ৮৫. হাতের সাহায্যে দুধ দোহনের বিভিন্ন পদ্ধতি -----	২০৭	চিত্র- ১২৩. মিষ্টকৃত কনডেসড মিল্ক প্রস্তরের আধুনিক পদ্ধতি -----	২৭০
চিত্র- ৮৬. ঘ্যংক্রিয় দুধ দোহন যন্ত্র -----	২০৮	চিত্র- ১২৪. এতিহ্যগত বাটার মিল্ক প্রস্তুত পদ্ধতি -----	২৭১
চিত্র- ৮৭. ডেয়ারি ফার্মের পরিবিধি এবং ব্যবস্থাপনা -----	২১৬	চিত্র- ১২৫. পৃথিবীতে হোয়ের সম্বয়বহারের অবস্থা -----	২৭১
চিত্র- ৮৮. দুধের প্রধান উপাদানের পরিমাণ -----	২২৮	চিত্র- ১২৬. পাউডার মিল্ক প্রস্তুত পদ্ধতি -----	২৭২
চিত্র- ৮৯. দুধের সাধারণ গঠন -----	২৩১	চিত্র- ১২৭. পাউডার মিল্ক প্রস্তরের স্প্রে ড্রাইয়ার -----	২৭২
চিত্র- ৯০. মিল্ক ফ্যাট গ্রুলের উপাদান এবং গঠন -----	২৩১	চিত্র- ১২৮. পাইডার মিল্ক প্রস্তরের ড্রাম ড্রাইয়ার -----	২৭২
চিত্র- ৯১. মিল্ক প্রোটিন ফ্রাকশন -----	২৩৩	চিত্র- ১২৯. পাউডার মিল্ক প্রস্তরের ফিজ ড্রায়ার -----	২৭৩
চিত্র- ৯২. হাইড্রোমিটারের গঠন -----	২৩৯	চিত্র- ১৩০. এতিহ্যগত পদ্ধতিতে দুধের ছানা প্রস্তুত -----	২৭৫
চিত্র- ৯৩. ল্যাক্টমিটারের গঠন -----	২৩৯	চিত্র- ১৩১. যন্ত্র চালিত দুধের ছানা প্রস্তরের ইউনিট -----	২৭৬
চিত্র- ৯৪. ল্যাক্টমিটারের ক্ষেলের গঠন -----	২৩৯	চিত্র- ১৩২. বাটার প্রস্তুতের জন্য প্রয়োজনীয় উপাদান ক্রিম প্রস্তুত -----	২৭৭
চিত্র- ৯৫. ১০ মিলিলিটার পিপেট -----	২৪০	চিত্র- ১৩৩. বাটার প্রস্তুত পদ্ধতি -----	২৭৭
চিত্র- ৯৬. গার্বার টিউব (বিউটারোমিটার) -----	২৪০	চিত্র- ১৩৪. বাণিজ্যিক বাটার প্রস্তুত পদ্ধতি -----	২৭৮
চিত্র- ৯৭. বিউটারোমিটারের গঠন -----	২৪০	চিত্র- ১৩৫. দধি স্টার্টার কালচার জীবাণুর পারস্পরিকভাবে সহযোগীতা ---	২৮০
চিত্র- ৯৮. ক = বিউটারোমিটার লক স্ট্যাপার ও চাবি, খ = গার্বার সেন্ট্রিফিউজ যন্ত্র এবং গ = ওয়াটার বাথ -----	২৪০	চিত্র- ১৩৬. দৈ প্রস্তুত পদ্ধতি -----	২৮১
চিত্র- ৯৯. অ্যাসিড ডাইজেশন পদ্ধতিতে দুধের ফ্যাট নিরূপণ -----	২৪১	চিত্র- ১৩৭. বাংলাদেশে বাণিজ্যিকভাবে আইস ক্রিম উৎপাদনের পদ্ধতি -----	২৮৪
চিত্র- ১০০. দুধের অ্যাসিডিটি ট্রাইট্রেশন পদ্ধতি -----	২৪২	চিত্র- ১৩৮. আইস ক্রিম প্রস্তুত পদ্ধতি -----	২৮৫
চিত্র- ১০১. পুলিশের জন্দ করা এবং প্রতিকায় ছাপানো কৃত্রিম দুধ -----	২৪৩	চিত্র- ১৩৯. শুক উৎপাদন রিসারকুলেটিং লিকুইডে যোগ করার একটি সাধারণ হণ্ডার ডিভাইস -----	২৮৫
চিত্র- ১০২. দুধে ভেজাল চিনি মিশানো নিরূপণ পদ্ধতি -----	২৪৩	চিত্র- ১৪০. শিলভারসন ফ্ল্যাশমিক্স আইস ক্রিম মিল্ক -----	২৮৫
চিত্র- ১০৩. দুধে শিল্পে দুধ প্রক্রিয়াজাতকরণ পদ্ধতি -----	২৪৯	চিত্র- ১৪১. দেশী পদ্ধতিতে ঘি প্রস্তুত -----	২৮৭
চিত্র- ১০৪. ডেয়ারি শিল্পে দুধ প্রক্রিয়াজাতকরণ পদ্ধতি -----	২৪৯	চিত্র- ১৪২. সরাসরি ক্রিম পদ্ধতিতে ঘি প্রস্তুত -----	২৮৭
চিত্র- ১০৫. গাভীর দুধে অগুজীবী দূষণের বিভিন্ন ফ্যাক্টরসমূহ -----	২৫৬		

চিত্র- ১৪৩. পনিরের প্রস্তরের ধরন অনুযায়ী শ্রেণিবিভাগ -----	২৮৯	চিত্র- ১৭৮. সিম্পল কিউবয়াডল এপিথেলিয়াম -----	৩৭১
চিত্র- ১৪৪. কেসিনের গঠন -----	২৯১	চিত্র- ১৭৯. সিম্পল কলামন্যার এপিথেলিয়াম -----	৩৭১
চিত্র- ১৪৫. কেসিন মাইসেলিনের গঠন -----	২৯১	চিত্র- ১৮০. সিডো-স্ট্যাটিফাইড এপিথেলিয়াম -----	৩৭১
চিত্র- ১৪৬. দুধ থেকে পরির প্রস্তরের সাধারণ পদ্ধতি -----	২৯২	চিত্র- ১৮১. স্ট্যাটিফাইড ক্ষোয়ামাস এপিথেলিয়াম -----	৩৭২
চিত্র- ১৪৭. পনির প্রস্তরের মূল ধাপসমূহ -----	২৯২	চিত্র- ১৮২. স্ট্যাটিফাইড কিউবয়াডল এপিথেলিয়াম -----	৩৭২
চিত্র- ১৪৮. মাংসপেশীর গঠন -----	২৯৭	চিত্র- ১৮৩. স্ট্যাটিফাইড কলামন্যার এপিথেলিয়াম -----	৩৭২
চিত্র- ১৪৯. একটি পশু যবেহ খানার (প্লাটার হাউস) নমুনা -----	৩০২	চিত্র- ১৮৪. ট্র্যানজিসন্যাল এপিথেলিয়াম -----	৩৭২
চিত্র- ১৫০. যবেহ করা পশুর চামড়া ছাড়ানোর জন্য ছেদন রেখা বা স্থান -	৩০৩	চিত্র- ১৮৫. গ্ল্যান্ডুলার এপিথেলিয়াম -----	৩৭২
চিত্র- ১৫১. আমেরিকা, অস্ট্রেলিয়া ও জাপানের বীফ হেডিংয়ে বীফ মার্বেলিং স্কোর -----	৩০৭	চিত্র- ১৮৬. জার্মান্যাল এপিথেলিয়াম -----	৩৭২
চিত্র- ১৫২. গরুর দেহের অবস্থান অনুযায়ী বীফ মাংসের উৎস ও নামকরণ	৩০৮	চিত্র- ১৮৭. সেনসরি এপিথেলিয়াম -----	৩৭২
চিত্র- ১৫৩. ফ্রেশ মাংস স্টেটারেজ তাপমাত্রা এবং কাল -----	৩১০	চিত্র- ১৮৮. সিলিয়েটেড কলামন্যার এপিথেলিয়াম -----	৩৭২
চিত্র- ১৫৪. লেদারের ওভারঅল শ্রেণিবিভাগ -----	৩১৩	চিত্র- ১৮৯. প্রাণির কানেকটিভ টিস্যুর শ্রেণিবিভাগ -----	৩৭২
চিত্র- ১৫৫. লেদার প্রস্তুত পদ্ধতির শ্রেণিবিভাগ -----	৩১৫	চিত্র- ১৯০. লৃজ কানেকটিভ টিস্যু -----	৩৭৩
চিত্র- ১৫৬. পশমের শ্রেণিবিভাগ-----	৩১৯	চিত্র- ১৯১. আরিওলার টিস্যু -----	৩৭৩
চিত্র- ১৫৭. গরুর ম্যানিউরের গঠন ও রিসাইকেল উপাদান -----	৩২২	চিত্র- ১৯২. অ্যাডিপোজ টিস্যু -----	৩৭৩
চিত্র- ১৫৮. পশুর ম্যানিউর থেকে মানুষে সংক্রমিত রোগ সৃষ্টিকারী প্যাথজেনের উৎস ও সংক্রমণ -----	৩২৫	চিত্র- ১৯৩. রেটিকুলার টিস্যু -----	৩৭৩
চিত্র- ১৫৯. প্রধান উৎপাদিত ডেয়ারি প্রাইক্সিসমূহ এবং তাদের সৃষ্টি বর্জ্য পানীয় -----	৩৩১	চিত্র- ১৯৪. স্ট্যান্ডার্ড প্রাণির অস্থির ট্র্যান্সভার্স সেকশন -----	৩৭৪
চিত্র- ১৬০. ম্যানিউরের শক্ত বস্তুর ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি -----	৩৩৩	চিত্র- ১৯৫. অস্থির কোষ অস্টিওসাইট -----	৩৭৪
চিত্র- ১৬১. বায়ো-গ্যাস প্লান্টের শ্রেণি-বিভাগ -----	৩৩৫	চিত্র- ১৯৬. হাইয়ালিন কার্টিলেজ -----	৩৭৪
চিত্র- ১৬২. ফিল্ড ডেম টাইপ বায়ো-গ্যাস প্লান্ট -----	৩৩৬	চিত্র- ১৯৭. হোয়াইট ফাইব্রাস কার্টিলেজ -----	৩৭৪
চিত্র- ১৬৩. ফ্লেটিং গ্যাস হোল্ডার টাইপ (ড্রাম) বায়ো-গ্যাস প্লান্ট ---	৩৩৬	চিত্র- ১৯৮. ইয়েলো ইল্যাস্টিক ফাইব্রকার্টিলেজ -----	৩৭৪
চিত্র- ১৬৪. বায়ো-গ্যাস সম্বৰহারের তালিকা -----	৩৪১	চিত্র- ১৯৯. অস্থি, টেনডন এবং লিগ্যামেটের অবস্থান -----	৩৭৪
চিত্র- ১৬৫. বৃহদাকার অ্যান-আরেোবিক ডাইজেশন প্লান্টের উৎপাদিত বায়ো-গ্যাসের বিভিন্ন ব্যবহার -----	৩৪২	চিত্র- ২০০. স্তন্যপায়ী প্রাণির রক্তের বিভিন্ন কোষসমূহ -----	৩৭৪
চিত্র- ১৬৬. বাংলাদেশে আইডিসিওএল বায়ো-গ্যাস উৎপাদনে ব্যবহৃত ফিল্ড ডেম মডেলের নকশা -----	৩৫৪	চিত্র- ২০১. কেলিটাল মাসল টিস্যু -----	৩৭৫
চিত্র- ১৬৭. স্কোপ অব অ্যানিম্যাল বায়োলজি -----	৩৫৬	চিত্র- ২০২. কার্ডিয়াক মাসল টিস্যু -----	৩৭৫
চিত্র- ১৬৮. বিভিন্ন কোমের আয়তন ও আকৃতি -----	৩৬৩	চিত্র- ২০৩. স্নায় কোষ নিউরোনের মৌলিক গঠন -----	৩৭৫
চিত্র- ১৬৯. বিভিন্ন কোমের গঠন -----	৩৬৩	চিত্র- ২০৪. প্রাণির (ঘোড়ার) দেহ গহরসমূহ -----	৩৭৯
চিত্র- ১৭০ক. প্রাণি কোমের গঠন -----	৩৬৪	চিত্র- ২০৫. কক্ষাল অতির শ্রেণিবিভাগ -----	৩৮০
চিত্র- ১৭০খ. একটি প্রাণি কোমের গঠন -----	৩৬৫	চিত্র- ২০৭. অ্যাঞ্জিয়াল কেলিটনের গঠন -----	৩৮০
চিত্র- ১৭১. কোমের সাইটোগ্লাজিমিক অঙ্গাগুর শ্রেণিবিভাগ -----	৩৬৬	চিত্র- ২০৮. থোর্যাসিক কেজের গঠন ও কাজ -----	৩৮১
চিত্র- ১৭২. নতুন কোষ সৃষ্টি বা বিভাজন প্রক্রিয়া -----	৩৬৮	চিত্র- ২০৯. গাতীর কক্ষাল তন্ত্র -----	৩৮২
চিত্র- ১৭৩. সেমি-পারমিয়াবল মেম্ব্রেনের মাধ্যমে মলিকুলের ডিফিউশন পদ্ধতি -----	৩৬৮	চিত্র- ২১০. প্রাণির মেরুদণ্ডের বিভিন্ন অস্থির বৈশিষ্ট্য -----	৩৮৩
চিত্র- ১৭৪. অসমোসিস প্রক্রিয়া -----	৩৬৮	চিত্র- ২১১. একটি সাইনোভিয়াল অস্থিসন্ধির গঠন -----	৩৮৫
চিত্র- ১৭৫. প্রাণির দেহের টিস্যুর শ্রেণিবিভাগ -----	৩৬৯	চিত্র- ২১২. একটি মাথার খুলির ক্রেমিয়াম (অস্থির) সিউচার -----	৩৮৫
চিত্র- ১৭৬. এপিথেলিয়াম টিস্যুর শ্রেণিবিভাগ -----	৩৭০	চিত্র- ২১৩. অস্থি, অস্থিসন্ধি এবং মাংসপেশীর অবস্থান -----	৩৮৬
চিত্র- ১৭৭. সিম্পল ক্ষোয়ামাস এপিথেলিয়াম -----	৩৭১	চিত্র- ২১৪. কেলিটাল (এঞ্চিক) মাংসপেশীর (ফ্যাসিকল) গঠন -----	৩৮৮

## ଆଣି ପାଳନ ଓ ଚିକିତ୍ସାବିଦ୍ୟା

ଚିତ୍ର- ୨୧୮. ରୋମଥ୍ରକ ପ୍ରାଣିର ଖାଦ୍ୟ ତତ୍ତ୍ଵର ଗଠନ -----	୩୯୧	ଚିତ୍ର- ୨୫୭. ଏକଟି ଛାପୀର ଲସିକା ତ୍ରୁଟି ଏବଂ ଦେହେ ଲିଫ୍ ନୋଡେର ଅବହାନ - ୪୧୩
ଚିତ୍ର- ୨୧୯. ରୋମଥ୍ରକ ପ୍ରାଣିର ଖାଦ୍ୟ ତତ୍ତ୍ଵର ନିଃସ୍ତ୍ର ଏନଜାଇମ -----	୩୯୧	ଚିତ୍ର- ୨୫୮. ଶ୍ରୀହାର ହିସ୍ଟୋଲଜିକ୍ୟାଲ ଗଠନ ----- ୪୧୪
ଚିତ୍ର- ୨୨୦. ଖାଦ୍ୟ ଅତ୍ରେର ଏନଜାଇମର ଖାଦ୍ୟ ହଜମେ ଭୂମିକା -----	୩୯୨	ଚିତ୍ର- ୨୫୯. ଶ୍ରୀହାର ହିସ୍ଟୋଲଜିକ୍ୟାଲ ଗଠନ ----- ୪୧୫
ଚିତ୍ର- ୨୨୧. କ = ଗରୁର ଜିହ୍ଵା ଏବଂ ଲ୍ୟାରିଙ୍କସେର ଗଠନ ଏବଂ ଖ = ଏକଟି ଗାଭୀର ଜିହ୍ଵାର ପୃଷ୍ଠଦେଶେର ଗଠନ -----	୩୯୩	ଚିତ୍ର- ୨୬୧. କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ମ୍ଲାୟ ତତ୍ତ୍ଵର ଶ୍ରେଣିବିଭାଗ ----- ୪୧୫
ଚିତ୍ର- ୨୨୨. ଗରୁର ଗଲାର ଏନାଟାର୍ମିକ୍ୟାଲ ଗଠନ -----	୩୯୩	ଚିତ୍ର- ୨୬୨. ସାଧାରଣ ରିଫ୍ଲେକ୍ସ ଆର୍କ- ସେନସାରି, ରିଲେ ଏବଂ ମୋଟର ନିଉରୋନେର ମଧ୍ୟେ ସମ୍ପର୍କ ----- ୪୧୬
ଚିତ୍ର- ୨୨୩. ଗାଭୀର ଖାଦ୍ୟ ତତ୍ତ୍ଵର ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶେର ନାମ ଏବଂ ଅବହାନ -----	୩୯୩	ଚିତ୍ର- ୨୬୩. ମେନିନଜେସ ଏର ଗଠନ ----- ୪୧୭
ଚିତ୍ର- ୨୨୪. ଘୋଡ଼ାର ଖାଦ୍ୟ ତତ୍ତ୍ଵର ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶେର ନାମ ଏବଂ ଅବହାନ -----	୩୯୩	ଚିତ୍ର- ୨୬୪. କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ମ୍ଲାୟ ତତ୍ତ୍ଵର ମେନିନଜେସେର ଅବହାନ ଏବଂ ଗଠନ ----- ୪୧୭
ଚିତ୍ର- ୨୨୫. ଛାଗଲେର ଖାଦ୍ୟ ତତ୍ତ୍ଵର ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶେର ନାମ ଏବଂ ଅବହାନ -----	୩୯୪	ଚିତ୍ର- ୨୬୫. ମଞ୍ଜିକେର ସାଧାରଣ କାଜ ----- ୪୧୭
ଚିତ୍ର- ୨୨୬. ଶୁକରେର ଖାଦ୍ୟ ତତ୍ତ୍ଵର ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶେର ନାମ ଏବଂ ଅବହାନ -----	୩୯୪	ଚିତ୍ର- ୨୬୬. ପ୍ରାଣ୍ତ ସବ୍ୟାକ ମଞ୍ଜିକେର ଗଠନ ----- ୪୧୮
ଚିତ୍ର- ୨୨୭. ଗରୁର ସ୍କୁଟେର ଗଠନ -----	୩୯୪	ଚିତ୍ର- ୨୬୭. ଗରୁର ମଞ୍ଜିକେର ଗଠନ ଏବଂ କ୍ରେନିଯାଲ ନାର୍ତ୍ତେର ଉପତ୍ତି ----- ୪୧୮
ଚିତ୍ର- ୨୨୮. ରୋମଥ୍ରକ ପଶୁର ପ୍ରୋଟିନ ଜାତୀୟ ଖାଦ୍ୟ ହଜମ ପଦ୍ଧତି -----	୩୯୫	ଚିତ୍ର- ୨୬୮. ମଞ୍ଜିକେର ନିଲୟ (ଡେଟ୍ରିକଲସ ମଞ୍ଜିକେର ହତେ ପୃଥକ ଦେଖାନୋ ହେବେ) ୪୧୯
ଚିତ୍ର- ୨୨୯. ରୋମଥ୍ରକ ପଶୁର ଲିପିଡ ଜାତୀୟ ଖାଦ୍ୟ ହଜମ ପଦ୍ଧତି -----	୩୯୫	ଚିତ୍ର- ୨୬୯. ମଞ୍ଜିକେର ନିଲୟ (ଡେଟ୍ରିକଲସ ମଞ୍ଜିକେର ତିତରେ ଦେଖାନୋ ହେବେ) ୪୧୯
ଚିତ୍ର- ୨୩୦. ରୋମଥ୍ରକ ପଶୁର ଭିଟାମିନ ସଂଶୋଧନ ପଦ୍ଧତି -----	୩୯୫	ଚିତ୍ର- ୨୭୦. ସ୍ପାଇନାଲ ନାର୍ତ୍ତୁକ ବ୍ରେନ ଓ ସ୍ପାଇନାଲ କର୍ଟେର ଗଠନ ----- ୪୨୦
ଚିତ୍ର- ୨୩୧. ଶ୍ଵାସ ତତ୍ତ୍ଵର ଶ୍ରେଣିବିଭାଗ -----	୩୯୬	ଚିତ୍ର- ୨୭୧. ପେରିଫେରାଲ ମ୍ଲାୟର ଗଠନ ଓ ସରବରାହ ----- ୪୨୦
ଚିତ୍ର- ୨୩୨. ପଶୁର ଶ୍ଵାସ ତତ୍ତ୍ଵ -----	୩୯୮	ଚିତ୍ର- ୨୭୨. ଦେହେର ବିଭିନ୍ନ ଅନ୍ତେ କ୍ରେନିଯାଲ ନାର୍ତ୍ତେର ବିଭିନ୍ନତି ----- ୪୨୧
ଚିତ୍ର- ୨୩୩. ମୂର୍ବବ୍ରତ ତତ୍ତ୍ଵର କାଜସମୂହ -----	୩୯୯	ଚିତ୍ର- ୨୭୩. ଗାଭୀର ବାମ ଭେଗସ ନାର୍ତ୍ତେର ବିଭିନ୍ନତି ----- ୪୨୨
ଚିତ୍ର- ୨୩୪. ମୂର୍ବବ୍ରତ ତତ୍ତ୍ଵର ଗଠନ -----	୪୦୦	ଚିତ୍ର- ୨୭୪. ବିଭିନ୍ନ ମ୍ଲାୟ ପ୍ରେକ୍ଷାସେର ଗଠନ ଓ ସରବରାହ ----- ୪୨୩
ଚିତ୍ର- ୨୩୬. ମାନୁଷର ପଶୁ ପାଖିର ବୃକ୍ଷେର ଅବହାନ ଆକ୍ରିତିର ପାର୍ଥକ୍ୟ -----	୪୦୧	ଚିତ୍ର- ୨୭୫. ଅଟୋମିକ ନାର୍ତ୍ତେ ସିସ୍ଟେମେର ପ୍ରକାର ଓ ସରବରାହ ----- ୪୨୪
ଚିତ୍ର- ୨୩୭. ବିଭିନ୍ନ ପଶୁର ବୃକ୍ଷେର ତୁଳନାମୂଳକ ଗଠନ -----	୪୦୧	ଚିତ୍ର- ୨୭୬. ପାଣିର ଏକ୍ଟାର୍ନାଲ ମରଫଳଜି ----- ୪୨୬
ଚିତ୍ର- ୨୩୮. ନେଫ୍ରନେର ସାଧାରଣ କାଜ -----	୪୦୨	ଚିତ୍ର- ୨୭୭. ସମ୍ମୁଖଭାଗ ଥେକେ ଚୋଖେର ଦୃଶ୍ୟ ----- ୪୨୬
ଚିତ୍ର- ୨୩୯. ବୃକ୍ଷେର ସାଭାବିକ କାର୍ଯ୍ୟ ପଦ୍ଧତି -----	୪୦୨	ଚିତ୍ର- ୨୭୮. ଚୋଖେର ଗଠନ ----- ୪୨୬
ଚିତ୍ର- ୨୪୦. ପ୍ରସବେର (ମୂତ୍ରର) ଗଠନ -----	୪୦୩	ଚିତ୍ର- ୨୭୯. କର୍ନିଆର ହିସ୍ଟୋଲଜିକ୍ୟାଲ ଗଠନ ----- ୪୨୭
ଚିତ୍ର- ୨୪୧. ଛେଦନ୍ତ ହର୍ଷପିଲ୍ଦେର ପ୍ରାଚୀରେର ବିଭିନ୍ନ ଭରସମୂହ -----	୪୦୪	ଚିତ୍ର- ୨୮୦. କର୍ଯ୍ୟରେର ହିସ୍ଟୋଲଜିକ୍ୟାଲ ଗଠନ ----- ୪୨୭
ଚିତ୍ର- ୨୪୨. ଆର୍ଟାରି ଏବଂ ଭେନେର ମଧ୍ୟେ ତୁଳନାମୂଳକ ପାର୍ଥକ୍ୟ -----	୪୦୫	ଚିତ୍ର- ୨୮୧. ଚୋଖେର ରକ୍ତ ସରବରାହ ----- ୪୨୯
ଚିତ୍ର- ୨୪୩. ବିଭିନ୍ନ ରକ୍ତ ଏବଂ କୋଷ ବିଶିଷ୍ଟ ରକ୍ତ ନାଲିର ଗଠନ -----	୪୦୫	ଚିତ୍ର- ୨୮୨. ଚୋଖେର ଲ୍ୟାରିଜ୍ମ୍ୟାନାଲ ଏୟାପାରେଟ୍ସ ----- ୪୨୯
ଚିତ୍ର- ୨୪୪. ଆର୍ଟାରି ଏବଂ ଭେନେର ମଧ୍ୟେ ତୁଳନାମୂଳକ ପାର୍ଥକ୍ୟ -----	୪୦୫	ଚିତ୍ର- ୨୮୩. ଚୋଖେର ଏକ୍ସ୍ଟ୍ରାଟ୍ରା-ଓକୁଲାର ମାଂସପେଶୀ ----- ୪୩୦
ଚିତ୍ର- ୨୪୫. ବିଭିନ୍ନ ରକ୍ତ ଏବଂ କୋଷ ବିଶିଷ୍ଟ ରକ୍ତ ନାଲିର ଗଠନ -----	୪୦୫	ଚିତ୍ର- ୨୮୪. ଚୋଖେର ଲିଗ୍ୟାମେଟ୍ସମୂହ ----- ୪୩୦
ଚିତ୍ର- ୨୪୬. ରକ୍ତ ନାଲିର ତିନଟି ଭରେର ଗଠନେର ଗଠନରେ ଡ୍ରାଇଂ ଚିତ୍ର -----	୪୦୫	ଚିତ୍ର- ୨୮୫. ପାଣିର କାନେର ଗଠନ ----- ୪୩୧
ଚିତ୍ର- ୨୪୭. ଗୃହପାଲିତ ପ୍ରାଣିର ସଂବହନ ତତ୍ତ୍ଵର ଗଠନ ଓ ସଂବହନ -----	୪୦୬	ଚିତ୍ର- ୨୮୬. ଗରୁର ତୁକେର ଗଠନ । କ = ତୁକେର ଏପିଡାର୍ମିସ ଭରେର କୋଷମୂହ ----- ୪୩୨
ଚିତ୍ର- ୨୪୮. ରକ୍ତ ଜମାଟ ବାଧାର ପର୍ଯ୍ୟାୟ -----	୪୦୮	ଚିତ୍ର- ୨୮୭. ଗରୁର ଖୁରେର ଗଠନ ----- ୪୩୮
ଚିତ୍ର- ୨୪୯. ଜମନ କୋଷର ରକ୍ତ କଣିକାର ବିଭିନ୍ନ ରକ୍ତ କୋଷେର ମରଫଳଜି - ୪୦୮	୪୦୮	ଚିତ୍ର- ୨୮୮. ଯୋଡ଼ାର ଖୁରେର ଗଠନ ----- ୪୩୮
ଚିତ୍ର- ୨୫୦. ଜମନ କୋଷର ରକ୍ତ କଣିକାର ବିଭିନ୍ନ ରକ୍ତ କୋଷେର ଲିଫ୍ ପ୍ରବାହ --- ୪୧୧	୪୦୯	ଚିତ୍ର- ୨୮୯. ରୋମଥ୍ରକ ପ୍ରାଣିର ଖୁରେର ଗଠନ ----- ୪୩୮
ଚିତ୍ର- ୨୫୧. ଲିଫ୍‌ଯେଡ ସିସ୍ଟେମେର ଶ୍ରେଣିବିଭାଗ -----	୪୧୦	ଚିତ୍ର- ୨୯୦. ରୋମଥ୍ରକ ପ୍ରାଣିର ଶିଂ ଏର ଗଠନ ----- ୪୩୮
ଚିତ୍ର- ୨୫୨. ଲିଫ୍‌ଯେଡ ସିସ୍ଟେମେ ଏବଂ କ୍ୟାପିଲାରିଜ୍ୟୁକ୍ତ କ୍ୟାପିଲାରି ବେଦ -----	୪୧୦	ଚିତ୍ର- ୨୯୧. ଗାଭୀର ହରମୋନାଲ ଏହିର ଅବହାନ ----- ୪୩୬
ଚିତ୍ର- ୨୫୩. ଲିଫ୍‌ଯେଡ କ୍ୟାପିଲାରିଜ୍ୟୁକ୍ତ କ୍ୟାପିଲାରି ପ୍ରବାହ --- ୪୧୧	୪୧୧	ଚିତ୍ର- ୨୯୨. ଥାଇର୍ସେଡ ଏହିର ହରମୋନ ନିଃସରଣ ----- ୪୩୭
ଚିତ୍ର- ୨୫୪. ଲିଫ୍‌ଯେଡ କ୍ୟାପିଲାରିଜ୍ୟୁକ୍ତ କ୍ୟାପିଲାରି ପ୍ରବାହ --- ୪୧୨	୪୧୨	ଚିତ୍ର- ୨୯୩. ଥାଇର୍ସେଡ ହରମୋନ ସଂଶୋଧନ ପଦ୍ଧତି ----- ୪୩୭
ଚିତ୍ର- ୨୫୫. ଲିଫ୍‌ଯେଡ କ୍ୟାପିଲାରିଜ୍ୟୁକ୍ତ କ୍ୟାପିଲାରି ନୋଡେର ଗଠନ ----- ୪୧୨	୪୧୨	ଚିତ୍ର- ୨୯୪. ପ୍ଯାରାଥାଇର୍ସେଡ ଏହିର ଗଠନ ଓ ହରମୋନ ----- ୪୩୮
ଚିତ୍ର- ୨୫୬. ଏକଟି ଗାଭୀର ଲସିକା ତ୍ରୁଟି ଏବଂ ଦେହେ ଲିଫ୍ ନୋଡେର ଅବହାନ - ୪୧୨	୪୧୨	

চিত্র- ২৯৫. অ্যড্রেনাল এষ্ট্রিং গঠন ও হরমোন ।	839	চিত্র- ৩৩২. স্টেট ছাত্রাকের দৈহিক গঠন ।	881
চিত্র- ২৯৬. প্যানক্রিয়াসের গঠন ও নিঃসৃত হরমোনের কার্যবলী ।	839	চিত্র- ৩৩৩. স্টেট ছাত্রাকের জীবন চক্র ।	881
চিত্র- ২৯৭. গাড়ীর জনন তন্ত্রের কতিপয় গোনাডোস ।	881	চিত্র- ৩৩৪. পেনিসেনিয়াম ছাত্রাক ।	881
চিত্র- ২৯৮. গাড়ীর জনন তন্ত্রের গঠন ।	882	চিত্র- ৩৩৫. ছাত্রাকের খাদ্য প্রহণ এবং হজম পদ্ধতি ।	882
চিত্র- ২৯৯. ঘাঁড়ের জনন তন্ত্রের গঠন ।	883	চিত্র- ৩৩৬. ছাত্রাকের সাধারণ জীবন চক্র ।	883
চিত্র- ৩০০. গরুর জনন অঙ্গের গঠন । ক = ঘাঁড়ের অঙ্গকোষের গঠন । খ = গাড়ীর যৌনাঙ্গের গঠন ।	888	চিত্র- ৩৩৭. ছাত্রাকের পুনরুৎপাদনের পদ্ধতিসমূহ ।	883
চিত্র- ৩০১. রোগের কারণতন্ত্রের শ্রেণিবিভাগ ।	886	চিত্র- ৩৩৮. বর্ধনশীল পদ্ধতিতে ছাত্রাকের পুনরুৎপাদন ।	883
চিত্র- ৩০২. জীব জগতের শ্রেণিবিভাগ ।	886	চিত্র- ৩৩৯. বিভিন্ন প্রকারের ছাত্রাকের অযৌন পুনরুৎপাদন ।	884
চিত্র- ৩০৩. ব্যাকটেরিয়ার আয়তন ও ক্ষেল হিসাব ।	850	চিত্র- ৩৪০. ছাত্রাকের প্লাজমোগ্যামি ।	885
চিত্র- ৩০৪. পশুর রোগ সৃষ্টিকারী বিভিন্ন ব্যাকটেরিয়া ।	851	চিত্র- ৩৪১. জাইগোক্সেরাস সৃষ্টি পদ্ধতি ।	885
চিত্র- ৩০৫. ব্যাকটেরিয়ার বিভিন্ন ফ্লাজেলাসমূহ ।	852	চিত্র- ৩৪২. জাইগোমাইসেটি ছাত্রাকের জীবন চক্র ।	886
চিত্র- ৩০৬. (ক) ব্যাকটেরিয়াল কোষে স্পোরের আকৃতি ও অবস্থান । (খ) একটি ব্যাকটেরিয়াল স্পোরের গঠন ।	858	চিত্র- ৩৪৩. অ্যাসকোমাইসেটিস ছাত্রাকের জীবন চক্র ।	886
চিত্র- ৩০৭. ব্যাকটেরিয়াল কোষের গঠন ।	855	চিত্র- ৩৪৪. ব্যাসিডিওমাইসেটিস ছাত্রাকের জীবন চক্র ।	887
চিত্র- ৩০৮. বিনারি ফিশন পদ্ধতিতে ব্যাকটেরিয়ার কোষের বিভক্তিকরণ ।	856	চিত্র- ৩৪৫. ক্রিস্টোকোকাস নিউফরমাস ছাত্রাকের জীবন চক্র ।	887
চিত্র- ৩০৯. ব্যাকটেরিয়াল কনজুগেশন ।	857	চিত্র- ৩৪৬. ট্রাইকোফাইটোন প্রজাতি ।	889
চিত্র- ৩১০. ফেজ আক্রমনকারী ব্যাকটেরিয়া এবং ডটার ব্যাকট্রিওফেজ ব্যাকটেরিয়াল জিন বহন করে ।	857	চিত্র- ৩৪৭. মাইক্রোক্সেরাম প্রজাতি ।	889
চিত্র- ৩১১. মাইকোপ্লাজমা জীবাণুর গঠন ।	858	চিত্র- ৩৪৮. এপিডার্মোফাইটোন প্রজাতি ।	889
চিত্র- ৩১২. মাইকোপ্লাজমার জীবন চক্র ।	858	চিত্র- ৩৪৯. গোলকৃমির গঠনের সাধারণ বৈশিষ্ট্য- গোল কৃমির দৈর্ঘ্যচ্ছেদ ও বিভিন্ন তন্ত্রের অংশের নাম ।	893
চিত্র- ৩১৩. ক্ল্যামাইডিয়ার জনন প্রক্রিয়া ।	860	চিত্র- ৩৫০. গোল কৃমির গঠনের সাধারণ বৈশিষ্ট্য- গোলকৃমির সম্মুখ অংশের গঠন এবং পুরুষ ও স্ত্রী গোলকৃমির পশ্চাদ অংশের গঠন ।	894
চিত্র- ৩১৪. রিকেটসিয়ার জীবন চক্র ।	862	চিত্র- ৩৫১. বিভিন্ন গোলকৃমির ইসফ্যাগাসের গঠন ।	895
চিত্র- ৩১৫. ম্যাক্রোফেজের ভিতরে কঞ্চিলা বার্নিটি জীবাণুর জনন পদ্ধতি- ৮৬৩	863	চিত্র- ৩৫২. রোমান্তক পশুর পূর্ণাঙ্গ লিভার ফ্লকের বিভিন্ন অঙ্গ-প্রত্যঙ্গ ।	895
চিত্র- ৩১৬. ক,খ = ভাইরাস পার্টিকেলের গঠন ।	867	চিত্র- ৩৫৩. পশুর বিভিন্ন ফিতাকৃমির বৈশিষ্ট্য ।	896
চিত্র- ৩১৭. বিভিন্ন ভাইরাসের গঠন ও সিমেট্রি ।	868	চিত্র- ৩৫৪. প্রোটোজোয়ার শ্রেণিবিভাগ ।	898
চিত্র- ৩১৮. ডিএনএ ভাইরাসের শ্রেণিবিভাগ ।	870	চিত্র- ৩৫৫. আর্থোপডসের শ্রেণিবিভাগ ।	899
চিত্র- ৩১৯. আরএনএ ভাইরাসের শ্রেণিবিভাগ ।	870	চিত্র- ৩৫৬. অর্ডার ডিপটেরো এর শ্রেণিবিভাগ ।	900
চিত্র- ৩২০. বিভিন্ন ভাইরাসের আকার, আয়তন ও গঠন ।	871	চিত্র- ৩৫৭. ডিপটেরো মাছির সাধারণ দৈহিক বৈশিষ্ট্য ।	902
চিত্র- ৩২১. ডিএনএ এবং আরএনএ ভাইরাসের রেপ্লিকেশন পদ্ধতি ।	873	চিত্র- ৩৫৮. বিভিন্ন ডিপটেরিয়া মাছির বৈশিষ্ট্য-পূর্ণ অ্যানটেনি ।	902
চিত্র- ৩২২. ভাইরাস সংক্রমণ বিলম্বকরণে ইন্টারফেরোনের ভূমিকা ।	873	চিত্র- ৩৫৯. পূর্ণবয়ক হাউস ফ্লাই এর দৈহিক গঠন ।	903
চিত্র- ৩২৩. ছাত্রাকের শ্রেণিবিভাগ ।	877	চিত্র- ৩৬০. পূর্ণবয়সক স্টেবল ফ্লাই ।	903
চিত্র- ৩২৪. একটি স্টেট কোষের গঠন ।	878	চিত্র- ৩৬১. পূর্ণবয়ক ফ্লেশ ফ্লাই ।	903
চিত্র- ৩২৫. একটি স্টেট কোষের গঠন ও বাড়িং প্রক্রিয়ায় স্টেটের বিভাজন ।	878	চিত্র- ৩৬২. পূর্ণবয়ক ফ্লাই ।	903
চিত্র- ৩২৬. স্টেট এবং মোল্ডের সাধারণ গঠন ।	878	চিত্র- ৩৬৩. পূর্ণবয়ক টায়ার ফ্লাই ।	903
চিত্র- ৩২৭. ছাত্রাকের সেস্ট্যাট এবং অ্যাসেপ্টাট হাইফি ।	878	চিত্র- ৩৬৪. পূর্ণবয়ক হর্স ফ্লাই ।	903
চিত্র- ৩২৮. বিভিন্ন প্রজাতির ছাত্রাকের স্পোরস ।	879	চিত্র- ৩৬৫. পূর্ণবয়ক হোভার ফ্লাই ।	903
চিত্র- ৩২৯. মিউকর প্রজাতির ছাত্রাকের দৈহিক গঠন ।	880	চিত্র- ৩৬৬. পূর্ণবয়ক হেইন ফ্লাই ।	903
চিত্র- ৩৩০. মিউকর ছাত্রাকের বিভিন্ন (১-৪) বর্ধন পর্যায় ।	880	চিত্র- ৩৬৭. পূর্ণবয়ক মাসকয়েড ফ্লাই ।	903
চিত্র- ৩৩১. মিউকর ছাত্রাক: ১-৪: জাইগোক্সের গঠনের বিভিন্ন পর্যায়, ৫ = অক্সুরিত পর্যায়, ৬ = আজাইগোক্সের ।	880	চিত্র- ৩৬৮. পূর্ণবয়ক স্রী স্যান্ড ফ্লাই ।	908
		চিত্র- ৩৬৯. হাউস ফ্লাই এর সাধারণ জীবন চক্র ।	908

## ପ୍ରାଣି ପାଳନ ଓ ଚିକିତ୍ସାବିଦ୍ୟା

ଚିତ୍ର- ୩୭୦. ମ୍ୟାଗୋଟ ଫ୍ଲାଇ ଏର ଜୀବନ ଚକ୍ର	୫୦୮
ଚିତ୍ର- ୩୭୧. ସ୍ୟାନ୍ଡ ଫ୍ଲାଇ ଏର ଜୀବନ ଚକ୍ର	୫୦୮
ଚିତ୍ର- ୩୭୨. ଦଂଶନକାରୀ ଉକୁନେର ଦୈହିକ ଗଠନ	୫୦୯
ଚିତ୍ର- ୩୭୩. ଚୋସକ ଉକୁନେର ଦୈହିକ ଗଠନ	୫୦୯
ଚିତ୍ର- ୩୭୪. ବୋଭିକୋଲା / ଡାମାଲିନିଆ ପ୍ରଜାତିର ଶ୍ରୀ ଉକୁନ (ଭେନ୍ଟ୍ରାଲ)	୫୦୯
ଚିତ୍ର- ୩୭୫. ଫେଲିକୋଲା ପ୍ରଜାତିର ଶ୍ରୀ ଉକୁନ (ଭେନ୍ଟ୍ରାଲ)	୫୦୯
ଚିତ୍ର- ୩୭୬. ଟ୍ରୋଇକୋଡେକ୍ଟିସ ପ୍ରଜାତିର ଶ୍ରୀ ଉକୁନ (ଭେନ୍ଟ୍ରାଲ)	୫୦୯
ଚିତ୍ର- ୩୭୭. ହେମାଟୋପିନାସ ପ୍ରଜାତିର ଶ୍ରୀ ଉକୁନ (ଡର୍ସାଲ)	୫୦୯
ଚିତ୍ର- ୩୭୮. ଲିନୋଗନାଥାସ ପ୍ରଜାତିର ଶ୍ରୀ ଉକୁନ (ଭେନ୍ଟ୍ରାଲ)	୫୦୯
ଚିତ୍ର- ୩୭୯. ସୋଲେନୋପୋଟିସ ପ୍ରଜାତିର ଶ୍ରୀ ଉକୁନ (ଭେନ୍ଟ୍ରାଲ)	୫୦୯
ଚିତ୍ର- ୩୮୦. ଉକୁନେର ସାଧାରନ ଜୀବନ ଚକ୍ର	୫୦୯
ଚିତ୍ର- ୩୮୧. ମାଛିର ଜୀବନ ଚକ୍ରେ କମପ୍ଲିଟ ମେଟାମରଫୋସିସ ହୟ	୫୦୯
ଚିତ୍ର- ୩୮୨. ଉକୁନେର ଜୀବନ ଚକ୍ରେ ଅସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଟାମରଫୋସିସ ହୟ	୫୦୯
ଚିତ୍ର- ୩୮୩. ଫ୍ଲୀର ସାଧାରନ ମରଫଲିଜିବ୍ୟାଳ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ	୫୦୯
ଚିତ୍ର- ୩୮୪. ପିଉଲେଖ ଇରିଟ୍ୟାନ୍ଟ ଫ୍ଲୀର ଦୈହିକ ଗଠନ	୫୧୦
ଚିତ୍ର- ୩୮୫. ଜେନୋପ୍ସିଲା ଚିତ୍ରପିସ ଫ୍ଲୀର ଦୈହିକ ଗଠନ	୫୧୦
ଚିତ୍ର- ୩୮୬. ସେରାଟୋଫିଲାସ ଗ୍ୟାଲିନି ଫ୍ଲୀର ଦୈହିକ ଗଠନ	୫୧୦
ଚିତ୍ର- ୩୮୭. ଟିଉନଗା ପେନିଟ୍ରିଙ୍କ ଫ୍ଲୀର ଦୈହିକ ଗଠନ	୫୧୦
ଚିତ୍ର- ୩୮୮କ. ଟେନ୍‌ସେଫାଲିଡେସ ଫ୍ଲୀର ଦୈହିକ ଗଠନ	୫୧୧
ଚିତ୍ର- ୩୮୮୯. ଟେନ୍‌ସେଫାଲିଡେସ ଫ୍ଲୀର ଦୈହିକ ଗଠନ	୫୧୧
ଚିତ୍ର- ୩୯୦. ବିଡ଼ାଲେର ଟେନ୍‌ସେଫାଲିଡେସ ଫେଲିସ ଫ୍ଲୀର ଜୀବନ ଚକ୍ର	୫୧୧
ଚିତ୍ର- ୩୯୧. ଆଠାଲୀର ସନାତକରଣେ ବ୍ୟବହତ ଦୈହିକ ଗଠନ ଓ ପ୍ରଧାନ ଅଂଶସ୍ମୂହର ନାମ	୫୧୩
ଚିତ୍ର- ୩୯୨. ହେମାଫାଇସାଲିସ ପ୍ରଜାତିର ଆଠାଲୀ (ଶ୍ରୀ ଡର୍ସାଲ)	୫୧୩
ଚିତ୍ର- ୩୯୩. ହେମାଫାଇସାଲିସ ପ୍ରଜାତିର ଆଠାଲୀ (ପୁରୁଷ ବାମ- ଡର୍ସାଲ; ଡାନ- ଭେନ୍ଟ୍ରାଲ)	୫୧୩
ଚିତ୍ର- ୩୯୪. ଡାର୍ମାସେନ୍ଟାର ପ୍ରଜାତିର ଆଠାଲୀ (ଶ୍ରୀ ଡର୍ସାଲ)	୫୧୩
ଚିତ୍ର- ୩୯୫. ଡାର୍ମାସେନ୍ଟାର ପ୍ରଜାତିର ଆଠାଲୀ (ପୁରୁଷ ବାମ- ଡର୍ସାଲ; ଡାନ- ଭେନ୍ଟ୍ରାଲ)	୫୧୩
ଚିତ୍ର- ୩୯୬. ଆୟମର୍ଯୋମା ପ୍ରଜାତିର ଆଠାଲୀ (ଶ୍ରୀ ଡର୍ସାଲ)	୫୧୪
ଚିତ୍ର- ୩୯୭. ଆୟମର୍ଯୋମା ପ୍ରଜାତିର ଆଠାଲୀ (ପୁରୁଷ ବାମ- ଡର୍ସାଲ; ଡାନ- ଭେନ୍ଟ୍ରାଲ)	୫୧୪
ଚିତ୍ର- ୩୯୮. ବୁଫିଲାସ ଡିକାଲାରାଟାସ ଶ୍ରୀ ଆଠାଲୀ	୫୧୪
ଚିତ୍ର- ୩୯୯. ବୁଫିଲାସ ଡିକାଲାରାଟାସ ପୁରୁଷ ଆଠାଲୀ	୫୧୪
ଚିତ୍ର- ୪୦୦. ହାୟାଲୋମା ପ୍ରଜାତିର ଆଠାଲୀ (ଶ୍ରୀ ଡର୍ସାଲ)	୫୧୪
ଚିତ୍ର- ୪୦୧. ହାୟାଲୋମା ପ୍ରଜାତିର ଆଠାଲୀ (ପୁରୁଷ ବାମ- ଡର୍ସାଲ; ଡାନ- ଭେନ୍ଟ୍ରାଲ)	୫୧୪
ଚିତ୍ର- ୪୦୨. ରିପିସେଫାଲାସ ପ୍ରଜାତିର ଆଠାଲୀ (ଶ୍ରୀ ଡର୍ସାଲ)	୫୧୪
ଚିତ୍ର- ୪୦୩. ରିପିସେଫାଲାସ ପ୍ରଜାତିର ଆଠାଲୀ (ପୁରୁଷ ବାମ- ଡର୍ସାଲ; ଡାନ- ଭେନ୍ଟ୍ରାଲ)	୫୧୪

ଚିତ୍ର- ୪୦୪. ଅରାନିଥୋଡୋରୋସ ପ୍ରଜାତିର ଆଠାଲୀ	୫୧୫
ଚିତ୍ର- ୪୦୫. ଆରଗାସ ପାରସିକାସ ପ୍ରଜାତିର ଆଠାଲୀ	୫୧୫
ଚିତ୍ର- ୪୦୬. ଶକ୍ତ ଏବଂ ନରମ ଆଠାଲୀର ଦୈହିକ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟର ପାର୍ଥକ୍ୟ	୫୧୬
ଚିତ୍ର- ୪୦୭. ଆଠାଲୀର ସାଧାରନ ଜୀବନ ଚକ୍ର	୫୧୬
ଚିତ୍ର- ୪୦୮. ଏକ ପୋଷକୀ ଆଠାଲୀର ଜୀବନ ଚକ୍ର	୫୧୭
ଚିତ୍ର- ୪୦୯. ଦୁଇ ପୋଷକୀ ଆଠାଲୀର ଜୀବନ ଚକ୍ର	୫୧୭
ଚିତ୍ର- ୪୧୦. ତିନ ପୋଷକୀ ଆଠାଲୀର ଜୀବନ ଚକ୍ର	୫୧୮
ଚିତ୍ର- ୪୧୧. ଗରଲ ଡେମୋଡେକ୍ସ ବୋତିସ ମାଇଟ୍ରେ ଦୈହିକ ଗଠନ	୫୨୦
ଚିତ୍ର- ୪୧୨. ଗରଲ କୋରିଓପଟେସ ବୋତିସ ପୁରୁଷ ମାଇଟ୍ରେ ଦୈହିକ ଗଠନ	୫୨୦
ଚିତ୍ର- ୪୧୩. ମହିରେର ସରୋପଟିସ ନାଟାଲେନେସିସ ମାଇଟ୍ରେ ଦୈହିକ ଗଠନ	୫୨୦
ଚିତ୍ର- ୪୧୪. ସରୋପଟିସ କୁନିକୁଲି ମାଇଟ୍ରେ ଦୈହିକ ଗଠନ	୫୨୦
ଚିତ୍ର- ୪୧୫. ମେରେର କୋରିଓପଟେସ ଓଭିସ ମାଇଟ୍ରେ ଦୈହିକ ଗଠନ	୫୨୦
ଚିତ୍ର- ୪୧୬. ମେରେର ସରୋପଟିସ ଓଭିସ ମାଇଟ୍ରେ ଦୈହିକ ଗଠନ	୫୨୦
ଚିତ୍ର- ୪୧୭. ମେରେର ସାରକୋପଟିସ କେବାଇ ଭାର ଓଭିସ ମାଇଟ୍ରେ ଦୈହିକ ଗଠନ	୫୨୧
ଚିତ୍ର- ୪୧୮. କୁକୁରେର ଡେମୋଡେକ୍ସ କେନିସ ମାଇଟ୍ରେ ଦୈହିକ ଗଠନ	୫୨୧
ଚିତ୍ର- ୪୧୯. କୁକୁରେର ଡେମୋଡେକ୍ସ କେନିସ ମାଇଟ୍ରେ ଦୈହିକ ଗଠନ	୫୨୧
ଚିତ୍ର- ୪୨୦. ବିଡ଼ାଲେର ନଟୋଯିଡ୍ସ୍ କ୍ୟାଟି ମାଇଟ୍ରେ ଦୈହିକ ଗଠନ	୫୨୧
ଚିତ୍ର- ୪୨୧. ଡେମୋଡେକ୍ସ ମାଇଟ୍ରେ ଜୀବନ ଚକ୍ର	୫୨୧
ଚିତ୍ର- ୪୨୨. ସରୋପଟିସ ଓଭିସ ମାଇଟ୍ରେ ଜୀବନ ଚକ୍ର	୫୨୧
ଚିତ୍ର- ୪୨୩. ଲୁଇ ପାସ୍ଟରେର ଫାଟୁଲ କଲେରା ଗବେଷଣା	୫୨୬
ଚିତ୍ର- ୪୨୪. ଥାଇମାସେର ଗଠନ	୫୩୨
ଚିତ୍ର- ୪୨୫. ଥାଇମାସେର ହିଟୋପ୍ୟାଥଲାଜିକ୍ୟାଳ ଗଠନ	୫୩୨
ଚିତ୍ର- ୪୨୬. ଏକଟି ଲିସିକା ଏତ୍ତିର ଗଠନ	୫୩୩
ଚିତ୍ର- ୪୨୭. ଏକଟି ପ୍ଲୀହାର ପ୍ରଧାନ ହିଟୋଲାଜିକ୍ୟାଳ ଗଠନ	୫୩୩
ଚିତ୍ର- ୪୨୮. ଏକଟି ପ୍ଲୀହାର ବିଭାଗିତ ହିଟୋଲାଜିକ୍ୟାଳ ଗଠନ	୫୩୩
ଚିତ୍ର- ୪୨୯. ଇମିଉନ ସିସ୍ଟେମେ ଜଡ଼ିତ କୋମେର ଗଠନ ଓ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ	୫୩୪
ଚିତ୍ର- ୪୩୦. ଇମିଉନ ରେସ୍ପନ୍ସେର ଏକଟି ସାଧାରଣ ନମ୍ବନା	୫୩୫
ଚିତ୍ର- ୪୩୧. ହ୍ୟାପଟେନ, କ୍ୟାରିଯାର ଏବଂ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅୟାନ୍ତିଜେନେର ଗଠନ	୫୩୬
ଚିତ୍ର- ୪୩୨. ଏପିଟୋପ ଏବଂ ପ୍ୟାରାଟୋପେର ଗଠନ	୫୩୬
ଚିତ୍ର- ୪୩୩. ଟି-ଲିଫ୍ରେସାଇଟ ଅୟାନ୍ତିଭେଶନ	୫୩୭
ଚିତ୍ର- ୪୩୪. ବି-ଲିଫ୍ରେସାଇଟ ଅୟାନ୍ତିଭେଶନ	୫୩୭
ଚିତ୍ର- ୪୩୫. ଇମିଉନୋଗ୍ଲୋବିଟିଲିନ ଅଧ୍ୟାରାର ଗଠନ	୫୩୯
ଚିତ୍ର- ୪୩୬. ଇମିଉନୋଗ୍ଲୋବିଟିଲିନ ଅଧ୍ୟାରାର ଗଠନ	୫୩୯
ଚିତ୍ର- ୪୩୭. ବିଭିନ୍ନ ଇମିଉନୋଗ୍ଲୋବିଟିଲିନେର ଗଠନ	୫୪୦
ଚିତ୍ର- ୪୩୮. ଅୟାନ୍ତିବିଭାଗେର କତିପାଯ ପ୍ରଧାନ କାଜସମ୍ଭ	୫୪୧
ଚିତ୍ର- ୪୩୯. ଅୟାନ୍ତିଜେନ ଏବଂ ଅୟାନ୍ତିବିଭାଗ କାମ୍ପ୍ସ- ଅୟାନ୍ତିନେଶନ ଟେସ୍ଟ	୫୪୧
ଚିତ୍ର- ୪୪୦. ପ୍ରିସିପିଟେଶନ ରିଂ ଟେସ୍ଟ	୫୪୧
ଚିତ୍ର- ୪୪୧. କମପ୍ଲିମେନ୍ଟ ଫିଲ୍ରେଶନ ଟେସ୍ଟ	୫୪୨
ଚିତ୍ର- ୪୪୨. ନିଉଡ୍ରାଲାଇଜେଶନ ଟେସ୍ଟ	୫୪୨

চিত্র- ৪৪৩. অ্যান্টিজেন এবং অ্যান্টিবডিজ মিথক্রিয়ায় শৃষ্ট প্রদাহ (ইনফ্লামেশন) -----	৫৪২
চিত্র- ৪৪৪. টাইপ-১ হাইপারসেন্সিটিভ রিঅ্যাকশন পদ্ধতি -----	৫৪৪
চিত্র- ৪৪৫. টাইপ-২ হাইপারসেন্সিটিভি রিঅ্যাকশন ভায়া ক্ল্যাসিক পথওয়ে -----	৫৪৪
চিত্র- ৪৪৬. অ্যান্টিবিডি-ডিপেনডেট সেল সিডিয়েটেড সাইটেটরিসিটি--	৫৪৪
চিত্র- ৪৪৭. টাইপ-৩ হাইপারসেন্সিটিভি রিঅ্যাকশন (ইমিউন কমপ্লেক্স ডিজিজ) পদ্ধতি -----	৫৪৫
চিত্র- ৪৪৮ক. ডিলেড টাইপ হাইপারসেন্সিটিভি রিঅ্যাকশন- সেনসিটাইজেশন পর্যায় -----	৫৪৬
চিত্র- ৪৪৮খ. ডিলেড টাইপ হাইপারসেন্সিটিভি রিঅ্যাকশন- ইফেক্টর পর্যায় -----	৫৪৬
চিত্র- ৪৪৯. অটোইমুন রোগের সাধারণ কারণ ও প্যাথজেনেসিস -----	৫৪৮
চিত্র- ৪৫০. অটো-ইমিউন ডিজিজ পদ্ধতি -----	৫৪৮
চিত্র- ৪৫১. ট্র্যাঙ্গুলেটের বিভিন্ন প্রকার -----	৫৫০
চিত্র- ৪৫২. কমপ্লিমেন্ট সক্রিয়করণ পথসমূহ -----	৫৫২
চিত্র- ৪৫৩. ইমিউনিটি এর শ্রেণিবিভাগ -----	৫৫৩
চিত্র- ৪৫৪. অ্যাড্যাপ্টিভ ইমিউন রেস্পন্সের পদ্ধতি -----	৫৫৬
চিত্র- ৪৫৫. মানুষ ও প্রাণির দেহে ইনেট ও অ্যাড্যাপ্টিভ ইমিউন রেস্পন্সের পদ্ধতি -----	৫৫৭
চিত্র- ৪৫৬. প্যাসিভ ইমিউনাইজেশন পদ্ধতি -----	৫৫৭
চিত্র- ৪৫৭. প্যাসিভ ইমিউনাইজেশন প্রয়োগ পদ্ধতি -----	৫৫৭
চিত্র- ৪৫৮. প্যাসিভ ইমিউনাইজেশনের সীমাবদ্ধতা -----	৫৫৮
চিত্র- ৪৫৯. অ্যাক্টিভ ইমিউনাইজেশনের প্রতিক্রিয়া -----	৫৫৮
চিত্র- ৪৬০. ভেক্টর ভ্যাকসিন প্রস্তুত পদ্ধতি -----	৫৬০
চিত্র- ৪৬১. ভেক্টর জেনোমে দুটি ফরেন অ্যান্টিজেন স্ট্রেইন -----	৫৬০
চিত্র- ৪৬২. গরুর ভ্যাকসিন ইনজেকশনের জন্য উপযুক্ত ছান -----	৫৬০
চিত্র- ৪৬৩. সালফোন্যামাইড এবং ট্রাইমেথোপ্রিন এর সিনারজিস্টিক কার্য সম্পাদন পদ্ধতি -----	৫৬৯
চিত্র- ৪৬৪. বিভিন্ন শ্রেণির অ্যান্টিবায়োটিকের কার্য সম্পাদন পদ্ধতি ----	৫৭৪
চিত্র- ৪৬৫. বীট্যা-ল্যাক্টাম অ্যান্টিবায়োটিকের শ্রেণিবিভাগ -----	৫৭৫
চিত্র- ৪৬৬. পেনিসিলিন এর কার্য সম্পাদন পদ্ধতি -----	৫৭৫
চিত্র- ৪৬৭. শেনিসিলিনের শ্রেণিবিভাগ -----	৫৭৬
চিত্র- ৪৬৮. অ্যামিনোগ্লাইকোসাইড এর কার্য সম্পাদন পদ্ধতি -----	৫৭৯
চিত্র-৪৬৯. প্রাণির দেহে কর্টিসোল সৃষ্টি এবং ফিডব্যাক ইনহিবিশন পদ্ধতি	৫৯৩
চিত্র-৪৭০. ঔষধের বিরুদ্ধ মিথক্রিয়ার শ্রেণিবিভাগ -----	৬১২
চিত্র-৪৭১. প্রাণির দেহে ঔষধ প্রয়োগ পদ্ধতির শ্রেণিবিভাগ -----	৬১৯
চিত্র- ৪৭২. স্প্রে পদ্ধতিতে তৃকে জলীয় ঔষধ প্রয়োগ -----	৬১৯
চিত্র- ৪৭৩. ডিপিং পদ্ধতিতে গরুর তৃকে ঔষধ প্রয়োগ -----	৬১৯
চিত্র- ৪৭৪. ডিপিং পদ্ধতিতে মেষের তৃকে ঔষধ প্রয়োগ -----	৬১৯
চিত্র- ৪৭৫. প্লাস্টিক ক্যাথেটারযুক্ত সিরিনেজের সাহায্যে প্রিপিউসিয়াল গহরের তরল ঔষধ প্রয়োগ -----	৬২০

চিত্র- ৪৭৬. জরুরী অবস্থায় পেট ফাঁপার ক্ষেত্রে ট্রোকার ও ক্যানুলার সাহায্যে রুমেন ছিদ্র করে গ্যাস বের করা যায় -----	৬২০
চিত্র- ৪৭৭. সিস্টেমিক ফ্রিয়ার জন্য ইনজেকশনের মাধ্যমে বিভিন্ন পদ্ধতিতে (পেরেটেরাল) ঔষধ প্রয়োগ:-----	
ক = ত্বকের নিচে এবং মাংসপেশীতে ইনজেকশন, খ = শিরায় ইনজেকশন দেয়ার জগল্যার প্রভ, গ = গরুর গলায় জগলার প্রভের শ্বাসনালি, জগলার তেল ও মাহাবমনীর অবস্থান -----	৬২২
চিত্র- ৪৭৮. রোমছক পশুর দেহে বিভিন্ন প্রকারের ইনজেকশন প্রয়োগের স্থানসমূহ -----	৬২৩
চিত্র- ৪৭৯. সিরিনজ এবং নীডলের বিভিন্ন অংশের নাম -----	৬২৩
চিত্র- ৪৮০. ভায়ালে ডাইলুয়েট মিশিয়ে সিরিনজে তরল ঔষধ নেয়া -----	৬২৩
চিত্র- ৪৮১. দন্ডয়মান অবস্থায় গরু নিয়ন্ত্রণের শৃট পদ্ধতি -----	৬২৭
চিত্র- ৪৮২. দন্ডয়মান অবস্থায় গরু নিয়ন্ত্রণের আধুনিক শৃট পদ্ধতি -----	৬২৭
চিত্র- ৪৮৩. গরু এবং মহিমের হল্টার পরানো অবস্থা-----	৬২৭
চিত্র- ৪৮৪. বিভিন্ন আকৃতির বুলহোল্ডার -----	৬২৭
চিত্র- ৪৮৫. দন্ডয়মান অবস্থায় গরুর বুল হোল্ডার ব্যবহারের মাধ্যমে নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি -----	৬২৭
চিত্র- ৪৮৬. ঘাঁড়ের ব্যবহার উপযোগী নোজারিং -----	৬২৭
চিত্র- ৪৮৭. গরুর নোজারিং পরানো অবস্থা -----	৬২৭
চিত্র- ৪৮৮. কুকুরের মুখে মাজেল ট্যাপ প্রয়োগ-----	৬২৭
চিত্র- ৪৮৯. ডান হাতে নাক এবং বাম হাতে নিচের চোয়াল ধরে গরু নিয়ন্ত্রণ -----	৬২০
চিত্র- ৪৯০. এক হাতে গলা এবং এক হাতে পাছা ধরে মেষ নিয়ন্ত্রণ -----	৬২০
চিত্র- ৪৯১. মেষের পিঠে উঠে ডান হাতে নিচের চোয়াল এবং বাম হাতে ঘাঢ় ধরে নিয়ন্ত্রণ -----	৬২৮
চিত্র- ৪৯২. মেষের খুর পরীক্ষা এবং ট্রিমিং করার জন্য নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি-----	৬২৮
চিত্র- ৪৯৩. মেষ শাবকের ক্যাস্ট্রেশনের জন্য নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি -----	৬২৮
চিত্র- ৪৯৪. এক হাতে গলা এবং এক হাতে পাছা ধরে খরগোশের নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি -----	৬২৮
চিত্র- ৪৯৫. একটি রশি ব্যবহার করে গাভীর সামনের বাম পা নিয়ন্ত্রণ ---	৬২৮
চিত্র- ৪৯৬. একটি রশি ব্যবহার করে গাভীর সামনের ডান পা নিয়ন্ত্রণ---	৬২৮
চিত্র- ৪৯৭. গাভীর পিছনের পায়ের হক সন্দিগ্ধ উপরে মেঁধে নিয়ন্ত্রণ -----	৬২৮
চিত্র- ৪৯৮. হক সন্দিগ্ধ উপরে পায়ে লেজে বেঁধে লেজের নিয়ন্ত্রণ -----	৬২৯
চিত্র- ৪৯৯. গরুর লেজকে গলার হল্টারের সাথে বেঁধে লেজ নিয়ন্ত্রণ ---	৬২৯
চিত্র- ৫০০. ছাগলের পিঠে উঠে মুখ ও গলা ধরে নিয়ন্ত্রণ -----	৬২৯
চিত্র- ৫০১. দাঁড়ানো অবস্থায় কুকুর নিয়ন্ত্রণ -----	৬২৯
চিত্র- ৫০২. কুকুরকে পার্শ্বজুড় শয়ানো অবস্থায় নিয়ন্ত্রণ -----	৬২৯
চিত্র- ৫০৩. কুকুরের মুখে মুখোশ পরিয়ে নিয়ন্ত্রণ -----	৬২৯
চিত্র- ৫০৪. বিড়ালের দেহ টাওয়েল সদৃশ জ্যাকেট দ্বারা আবৃত করে নিয়ন্ত্রণ -----	৬২৯
চিত্র- ৫০৫. বিড়ালের গলায় রক্ষণ্ড কলার পরিয়ে নিয়ন্ত্রণ -----	৬২৯
চিত্র- ৫০৬. শূকরের মুখ বেঁধে নিয়ন্ত্রণ -----	৬২৯

## ପ୍ରାଣି ପାଳନ ଓ ଚିକିତ୍ସାବିଦ୍ୟା

ଚିତ୍ର-୫୦୭. ମାଟିତେ ଫେଲେ ଗରୁର ନିୟନ୍ତ୍ରଣେ ବ୍ୟବହତ ହାର୍ଡିଙ୍ଗସ ବା ରୋଫ୍ଫେସ ପଦ୍ଧତି	6୩୦
ଚିତ୍ର- ୫୦୮. ମାଟିତେ ଫେଲେ ଗରୁର ନିୟନ୍ତ୍ରଣେ ବ୍ୟବହତ ଜ୍ୟାବୋସ' ପଦ୍ଧତି	6୩୦
ଚିତ୍ର- ୫୦୯. ମାଟିତେ ଫେଲେ ଛାଗଲ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପଦ୍ଧତି	6୩୦
ଚିତ୍ର-୫୧୦. ମାଟିତେ ଫେଲେ ବାହୁର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପଦ୍ଧତି	6୩୦
ଚିତ୍ର- ୫୧୧. ମାଟିତେ ଫେଲେ ଶୂକର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପଦ୍ଧତି	6୩୦
ଚିତ୍ର-୫୧୨. ଦାଁତେର ସାଧାରଣ ଗଠନ	6୩୩
ଚିତ୍ର- ୫୧୩. ଗରୁର ଛେଦନ ଦତ୍ତ ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ ବୟବସେ ଦାଁତେର ଅବଶ୍ଵା	6୩୪
ଚିତ୍ର- ୫୧୪. ଦାଁତ ପରୀକ୍ଷାର ମାଧ୍ୟମେ ଘୋଡ଼ାର ବୟସ ନିର୍ଣ୍ଣୟ	6୩୬
ଚିତ୍ର- ୫୧୫. ଦାଁତ ପରୀକ୍ଷାର ମାଧ୍ୟମେ ମେସ ଓ ଛାଗଲେର ବୟସ ନିର୍ଣ୍ଣୟ	6୩୬
ଚିତ୍ର- ୫୧୬. ଗାଭୀର ଦୈହିକ ଓ ଜ୍ଞାନ ନିର୍ଣ୍ଣୟେ ସିନାର ବେଡ୍ ଏବଂ ଦେହର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ମାପାର ଢାନ	6୩୬
ଚିତ୍ର- ୫୧୭. ମିଳ୍ ଫିଭାର ଗାଭୀର ଭାବଭଞ୍ଜି	6୩୯
ଚିତ୍ର- ୫୧୮. ନିଉମୋନିଆ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗରୁର ଭାବଭଞ୍ଜି	6୩୯
ଚିତ୍ର- ୫୧୯. ଟ୍ରମ୍ୟାଟିକ ରେଟିକିଲ୍‌ହାଇଟ୍ସ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗରୁର ଭାବଭଞ୍ଜି	6୩୯
ଚିତ୍ର- ୫୨୦. ଟିଟେନ୍‌ସ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଛାଗଲେର ଭାବଭଞ୍ଜି	6୩୯
ଚିତ୍ର- ୫୨୧. ମୃତ୍ୟୁଲିପଦାହ ଆକ୍ରାନ୍ତ ପୁରୁଷ କୁକୁରେର ମୃତ୍ୟୁଗ ଭାବଭଞ୍ଜି	6୩୯
ଚିତ୍ର-୫୨୨. ଟିଟେନ୍‌ସ ରୋଗେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଘୋଡ଼ାର 'ସ-ହର୍ସ ପ୍ସଚାର'	6୪୦
ଚିତ୍ର-୫୨୩. କଲିକ ରୋଗେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଘୋଡ଼ାଯ 'ଡଗ-ସିଟିଂ ପ୍ସଚାର'	6୪୦
ଚିତ୍ର- ୫୨୪. ମୃତ୍ୟୁଲିପଦାହ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଛାଗଲାର ପ୍ରାଣକାରୀ ଭାବରେ ଭାଙ୍ଗିତେ ଦାଁଯେ ଥାକେ	6୪୦
ଚିତ୍ର-୫୨୫. ଗାଭୀର ପିଛନେର ପା ଦୁଟି ବ୍ୟାଂଯେର ପା-ସଦୃଶ କରେ ସ୍ଟାର୍ନାଲ ରିକାମ୍‌ବେପି ଅବଶ୍ଵା	6୪୦
ଚିତ୍ର-୫୨୬. ଗରୁର ଅଷ୍ଟିସକ୍ରିପ୍ଟାରେ ଫ୍ରୀଟ ଅଷ୍ଟିସିକ୍ରିପ୍ଟ ଏବଂ ଟିଟଫ (କଟିନ)	6୪୦
ଚଳନଭଞ୍ଜି -	6୪୦
ଚିତ୍ର-୫୨୭. ସ୍ଟିଂହଲ୍ଟ ରୋଗେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗରୁର ଉପସର୍ଗ (ପିଛନେର ପା ଟାନିଯା ଟାନିଯ ଚଳା)	6୪୦
ଚିତ୍ର-୫୨୮. ପଶୁର ପୁଣ୍ଟିର ଅବଶ୍ଵା ଏବଂ ବଡ଼ କଣ୍ଟିଶନ କ୍ଷୋରିଂ ନିର୍ଣ୍ଣୟେର ପଯେନ୍‌ଟ୍ସ -	6୪୧
ଚିତ୍ର-୫୨୯. ଘୋଡ଼ାର ଏର୍କ୍‌ଟାରନାଲ ମ୍ୟାକ୍‌ଲିଲାରି ଅୟାଟାରିତେ ପାଲସ ପରୀକ୍ଷା	6୪୩
ଚିତ୍ର- ୫୩୦. ଗରୁର ମିଡିଲ କର୍ମଜିଯାଲ ଅୟାଟାରିତେ ପାଲସ ପରୀକ୍ଷା	6୪୩
ଚିତ୍ର- ୫୩୧. ଡିଜିଟାଲ ଏବଂ ମାର୍କାରି କ୍ଲିନିକାଲ ଥାର୍ମୋମିଟିର	6୪୫
ଚିତ୍ର- ୫୩୨. ଏକଟି ପାରକାଶନ ହାତୁଡ଼ି	6୪୫
ଚିତ୍ର- ୫୩୩. ଗରୁର ଫୁସ୍‌ଫୁମ୍ ଏବଂ ହର୍ପିଣ୍ଡ ଅସକାଲଟେଶନେର ଏଲାକା ବା ସାଇଟ -	6୪୫
ଚିତ୍ର- ୫୩୪. ଗରୁର ରମ୍‌ମୁହ ଏବଂ ଅସକାଲଟେଶନ	6୪୫
ଚିତ୍ର- ୫୩୫. ଅସକାଲଟେଶନେ ବ୍ୟବହତ ଟେଥୋସକୋପ (ଡାଯାଫ୍ରାମ୍‌ୟୁକ୍ତ ଫ୍ଲେକସିବଲ ବାଇନିଟ୍ରାଲ ଟେଥୋସକୋପ)	6୪୬
ଚିତ୍ର- ୫୩୬. ପ୍ରାଣିର ତୁଳେର ବିଭିନ୍ନ କ୍ଷତ୍ସମୂହ	6୪୯
ଚିତ୍ର- ୫୩୭. ଥାର୍ମୋରେଞ୍ଟଲେଟରି ପଦ୍ଧତି	6୫୧
ଚିତ୍ର- ୫୩୮. ହାଇପାରଥାର୍ମିଆର କାରଣତ୍ବ	6୫୩
ଚିତ୍ର- ୫୩୯. ଜ୍ଵରେର ପ୍ୟାଥଜେନେସିସ	6୫୪
ଚିତ୍ର- ୫୪୦. ସାଧାରଣ ଜ୍ଵରେର ଲକ୍ଷଣ	6୫୫
ଚିତ୍ର- ୫୪୧. ଚାପ ବା ଗୋଡ଼ନ ଫ୍ୟାକ୍ଟରସ ଓ ପଦ୍ଧତି	6୫୬

ଚିତ୍ର- ୫୪୨. ଦେହର ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶେ ପାନିର ସାଭାବିକ ବିତରଣ	6୫୮
ଚିତ୍ର- ୫୪୩. ଡିହାଇଟ୍ରେଶନେର କାରଣ ଓ ପ୍ୟାଥଜେନେସିସ	6୫୯
ଚିତ୍ର- ୫୪୪. ଗରୁର ଡିହାଇଟ୍ରେଶନେର ପର୍ଯ୍ୟା ଏବଂ ଇନ୍ଟ୍ରିଭେନାସ ଫୁଇଟ ଥେର୍ୟାପି	6୬୦
ଚିତ୍ର- ୫୪୫. ଦେହେ ଇଲେକ୍ଟ୍ରାଲାଇଟ୍ୟେର ଭାରସାମ୍ୟହୀନତାର ସାଧାରଣ କାରଣ	6୬୧
ଚିତ୍ର- ୫୪୬. ସୋଡ଼ିଆମ ଇମବ୍ୟାଲ୍‌ୟାସେର ଅବଶ୍ଵା ଓ ପାଦୁର୍ଭାବ	6୬୧
ଚିତ୍ର- ୫୪୭. ହାଇପୋନାଇଟ୍ରେମିଆୟୁକ୍ତ ଡିହାଇଟ୍ରେଶନେର କାରଣ ଓ ପ୍ୟାଥଜେନେସିସ	6୬୨
ଚିତ୍ର- ୫୪୮. ହାଇପୋନାଇଟ୍ରେମିଆର କାରଣ ଓ ଲକ୍ଷଣ	6୬୨
ଚିତ୍ର- ୫୪୯. ହାଇପୋକ୍ଲୋରେମିଆର କାରଣ ଓ ଲକ୍ଷଣ	6୬୩
ଚିତ୍ର- ୫୫୦. ପଟ୍‌ସିଯାମ ଇମବ୍ୟାଲ୍‌ୟାସେର ଅବଶ୍ଵା	6୬୩
ଚିତ୍ର- ୫୫୧. ରଙ୍ଗ ଅୟାସିଡ-ବେସ ବ୍ୟାଲାପ ରଙ୍ଗ (ବାଇକାବ୍ଲେନ୍ଟ-କାର୍ବନିକ ଅୟାସିଡ ବାଫାର ସିସ୍ଟେମ)	6୬୪
ଚିତ୍ର- ୫୫୨. ଅୟାସିଡୋସିସ ଏର ପ୍ୟାଥଜେନେସିସ ଓ ଲକ୍ଷଣ	6୬୫
ଚିତ୍ର- ୫୫୩. ଅୟାସିକୋଲୋସିସ ଏର ପ୍ୟାଥଜେନେସିସ ଓ ଲକ୍ଷଣ	6୬୬
ଚିତ୍ର- ୫୫୪. ପଶୁର କୁଦାର ପରିବର୍ତନ	6୬୯
ଚିତ୍ର- ୫୫୫. ପିକାର କାରଣ ଓ ଗୁରୁତ୍ବ	6୭୦
ଚିତ୍ର- ୫୫୬. ମୁଖ ଗହର ଓ ଫ୍ୟାରିଂକସ ଏର ବିଶେଷ ପରୀକ୍ଷା	6୭୫
ଚିତ୍ର- ୫୫୭. ରମ୍‌ମେନ ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି	6୭୫
ଚିତ୍ର- ୫୫୮. ଅନ୍ତେର ପ୍ୟାଥଲଜିକ୍‌ଯାଲ ଅବଶ୍ଵା ଓ ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି	6୭୬
ଚିତ୍ର- ୫୫୯. ରେକ୍ଟାଲ ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତିର ମାଧ୍ୟମେ ରୋଗ ନିର୍ଣ୍ଣୟ	6୭୬
ଚିତ୍ର- ୫୬୦. ରମିନ୍‌ଯାଲ ଫୁଇଟ ପରୀକ୍ଷା ଓ ତାର ଫଳାଫଳ	6୭୭
ଚିତ୍ର- ୫୬୧. ଅୟାବୋମେସାମେର ଫୁଇଟ ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି	6୭୭
ଚିତ୍ର- ୫୬୨. ମଲ ପରୀକ୍ଷା କରେ ଅୟାବୋମେସାମେର ଗୋଲଯୋଗ ନିର୍ଣ୍ଣୟ	6୭୮
ଚିତ୍ର- ୫୬୩. ପରିପାକ ତତ୍ରେର ରୋଗେର ଚିକିତ୍ସାର ନୀତିମୂହ	6୭୮
ଚିତ୍ର- ୫୬୪. ସ୍ଟମ୍‌ୟାଟାଇଟ୍ସ ରୋଗେର ପ୍ୟାଥଜେନେସିସ	6୭୯
ଚିତ୍ର- ୫୬୫. ସ୍ଟମ୍‌ୟାଟାଇଟ୍ସ ରୋଗେର କ୍ଲିନିକ୍‌ଯାଲ ଉପସର୍ଗ	6୭୯
ଚିତ୍ର- ୫୬୬. ଫ୍ୟାରିଂକ୍‌ସେର ରୋଗ ଓ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ	6୮୦
ଚିତ୍ର- ୫୬୭. ଫ୍ୟାରିଂକ୍‌ସେର ବିଭିନ୍ନ ରୋଗେର କାରଣମୂହ	6୮୦
ଚିତ୍ର- ୫୬୮. ଫ୍ୟାରିଂକ୍‌ସେର ବିଭିନ୍ନ ରୋଗେର କ୍ଲିନିକ୍‌ଯାଲ ଉପସର୍ଗ	6୮୧
ଚିତ୍ର- ୫୬୯. ଫ୍ୟାରିଂକ୍‌ସେର ବିଭିନ୍ନ ରୋଗ ନିର୍ଣ୍ଣୟ ପଦ୍ଧତି	6୮୧
ଚିତ୍ର- ୫୭୦. ଫ୍ୟାରିଂକ୍‌ସେର ବିଭିନ୍ନ ରୋଗେର ଚିକିତ୍ସା ପଦ୍ଧତି	6୮୨
ଚିତ୍ର- ୫୭୧. ଇସୋଫ୍ୟାଗାଇଟ୍ସ ରୋଗେର କ୍ଲିନିକ୍‌ଯାଲ ଉପସର୍ଗ	6୮୨
ଚିତ୍ର- ୫୭୨. ଇସୋଫେଜିଜାଲ ଅବସ୍ଟାକଶନ ଏର କ୍ଲିନିକ୍‌ଯାଲ ଉପସର୍ଗ	6୮୩
ଚିତ୍ର- ୫୭୩. ସାଧାରଣ ଅଜୀର୍ଣ୍ଟା ରୋଗେର ପ୍ୟାଥଜେନେସିସ ଓ କ୍ଲିନିକ୍‌ଯାଲ ଉପସର୍ଗ	6୮୭
ଚିତ୍ର- ୫୭୪. ସାଧାରଣ ଅଜୀର୍ଣ୍ଟା ରୋଗେର ଚିକିତ୍ସା	6୮୮
ଚିତ୍ର- ୫୭୫. ରମିନ୍‌ଯାଲ ଅୟାସିଡୋସିସ ରୋଗେର ପ୍ୟାଥଜେନେସିସ	6୮୯
ଚିତ୍ର- ୫୭୬. ରମିନ୍‌ଯାଲ ଅୟାସିଡୋସିସ / ଲ୍ୟାକ୍‌ଟିକ ଅୟାସିଡୋସିସ ରୋଗେର ଲକ୍ଷଣ	6୯୦
ଚିତ୍ର- ୫୭୭. ରମିନ୍‌ଯାଲ ରୋଟେର କାରଣତ୍ବ ଓ ପ୍ୟାଥଜେନେସିସ	6୯୨
ଚିତ୍ର- ୫୭୮. ରମିନ୍‌ଯାଲ ଟିମ୍‌ପାନିର ଲକ୍ଷଣ	6୯୨
ଚିତ୍ର- ୫୭୯. ରୋମଟକ ପଶୁର ଡର୍ସାଲ ଏବଂ ଭେଟ୍‌ରୋଲ ଭେଗୋସ ନାର୍ଡେର ବିଭିନ୍ନତି	6୯୫
ଚିତ୍ର- ୫୮୦. ଭେଗୋସ ଇନ୍‌ଡାଇଜେଶନେର କାରଣତ୍ବ ଓ ପ୍ୟାଥଜେନେସିସ	6୯୬

চিত্র-৫৮১. ডেগাস ইনডাইজেশনে আক্রান্ত গরুর বাম ডর্সাল এবং ডান ভেন্ট্রাল কোয়াড্র্যান্ট স্ফীত অবস্থা	৬৯৬
চিত্র-৫৮২. ট্রিম্যাটিক রেটিকুলো-পেরিটোনাইটিস রোগের প্যাথজেনেসিস	৬৯৭
চিত্র-৫৮৩. রেটিকুলামের প্রাচীরে আঘাত জনিত ছিদ্রের পরিণতি	৬৯৮
চিত্র-৫৮৪. ট্রিম্যাটিক রেটিকুলো-পেরিটোনাইটিস আক্রান্ত গরুর চিকিৎসা পদ্ধতি	৬৯৯
চিত্র- ৫৮৫. অ্যাবোমেসামের বিভিন্ন রোগসমূহের তালিকা	৭০০
চিত্র-৫৮৬. গরুর অ্যাবোমেসামের স্বাভাবিক প্রোজেকশন এরিয়া এবং অ্যাবোমেসামের ছানচুতির ফলে বিভিন্ন অঙ্গের অবস্থান	৭০১
চিত্র-৫৮৭. ডান অ্যাবতোমিনাল ছানচুতি অবস্থানে পার্কাসন এবং অসকালটেশন পদ্ধতিতে অস্থাভিক সাঁসাঁ শব্দ শোনা যায়	৭০২
চিত্র-৫৮৮. ডায়ারিয়া প্যাথজেনেসিস এর সাধারণ পদ্ধতি	৭০৭
চিত্র-৫৮৯. ডায়ারিয়ার প্যাথলজিক্যাল পদ্ধতি	৭০৭
চিত্র- ৫৯০. কারপের উপর ভিত্তি করে ডায়ারিয়ার প্যাথজেনেসিস	৭০৮
চিত্র-৫৯১. প্রাণির ডায়ারিয়ার ক্লিনিক্যাল উপসর্গ	৭০৮
চিত্র-৫৯২. ডায়ারিয়ার লক্ষণ	৭০৮
চিত্র-৫৯৩. জড়িসের শ্রেণিবিভাগ	৭১১
চিত্র-৫৯৪. হেমোলাইটিক / প্রি-হেপাটিক জড়িস এর প্যাথজেনেসিস	৭১২
চিত্র-৫৯৫. টকসিক বা ইন্ট্রাহেপাটিক জড়িস এর প্যাথজেনেসিস	৭১২
চিত্র-৫৯৬. অবস্থানক্রিয় বা পোস্ট-হেপাটিক জড়িসের প্যাথজেনেসিস	৭১৩
চিত্র-৫৯৭. অবস্থানক্রিয় বা পোস্ট-হেপাটিক জড়িসের ক্লিনিক্যাল উপসর্গ -	৭১৩
চিত্র-৫৯৮. গরুর দেহে যকৃতের অবস্থান	৭১৪
চিত্র- ৫৯৯. গাভীর দেহে যকৃতের অবস্থান	৭১৪
চিত্র- ৬০০. পশুর ইলেকট্রকার্ডিওগ্রাম পরীক্ষার রিপোর্ট	৭২০
চিত্র-৬০১. কর পালমোন্যালি রোগের কারণ ও প্যাথজেনেসিস	৭২৩
চিত্র-৬০২. গরুর ট্রিম্যাটিক রেটিকুলো-পেরিকার্ডিইটিস সিন্ড্রোমে জড়িত অঙ্গ সমূহের অবস্থান	৭২৫
চিত্র-৬০৩. প্রাণির বিভিন্ন প্রকারের শোথের লক্ষণ	৭৩০
চিত্র-৬০৪. প্রাণির এডিমার চিকিৎসা পদ্ধতি	৭৩১
চিত্র-৬০৫. অ্যানেমিয়ার মরফলজিক্যাল শ্রেণিবিভাগ	৭৩২
চিত্র-৬০৬. গাভীর বাম দিকে প্লিহার অবস্থান	৭৩৫
চিত্র-৬০৭. মহিষ ঘাঁড়ের সুপারাফিসিয়াল লিফ্ফ নোডের অবস্থান এবং তাদের ড্রেনিং এলাকা	৭৩৫
চিত্র-৬০৮. গাভীর সুপারাফিসিয়াল লিফ্ফ নোডের অবস্থান ও পালপেশন পদ্ধতি	৭৩৬
চিত্র- ৬০৯. গাভীর স্বাভাবিক শ্বাস-প্রশ্বাস কার্য সম্পাদনের থোরাসিক লাঃ ফিল্ডের অবস্থান	৭৪৩
চিত্র-৬১০. ঘোড়ৰ স্বাভাবিক শ্বাস-প্রশ্বাস কার্য সম্পাদনের থোরাসিক লাঃ ফিল্ডের অবস্থান	৭৪৩
চিত্র- ৬১১. বিভিন্ন প্রাণির পুরুষাঙ্গের গঠন	৭৬৫
চিত্র-৬১২. ঘাঁড়ের মূত্র-জনন নালির গঠন (ইউরিনারি ক্যালকুলি আটকানো ছান)	৭৬৫
চিত্র-৬১৩. পাঁঠা ও ভেড়ার মূত্র-জনন নালির গঠন (ক্যালকুলি আটকানো ছান)	৭৬৫

চিত্র- ৬১৪ক. মেষ ও ছাগলের পুরুষাঙ্গের আগার গঠন	৭৬০
চিত্র-৬১৪খ. ইউরেথ্রাল পৌসেসে ক্যালকুলি আটকানো ছানে হেদনকরণ পদ্ধতি প্রয়োগ ছান	৭৬৮
চিত্র- ৬১৫. চাপ প্রয়োগ (প্রেশার) পালপেশনে গরুর অনুভবযোগ্য স্নায়ুর ছানসমূহ	৭৮৮
চিত্র- ৬১৬. ত্বকের রোগ নিরূপণের নীতিসমূহ	৮০৮
চিত্র-৬১৭. ত্বকের রোগের চিকিৎসার নীতিসমূহ	৮০৯
চিত্র-৬১৮. মরামাস বা খুসকির শ্রেণিবিভাগ ও কারণ	৮১০
চিত্র-৬১৯. মরামাস বা খুসকির প্রকার ও লক্ষণ	৮১০
চিত্র-৬২০. ত্বকের মরামাস বা খুসকির চিকিৎসা পদ্ধতি	৮১১
চিত্র-৬২১. একজিমা রোগের ক্লিনিক্যাল উপসর্গ	৮১৪
চিত্র-৬২২. চর্মপ্রদাহ রোগের ক্লিনিক্যাল উপসর্গ	৮১৫
চিত্র-৬২৩. চর্মপ্রদাহ রোগের চিকিৎসা	৮১৫
চিত্র-৬২৪. ফটোসেপ্টাইজেশন রোগের প্যাথজেনেসিস	৮১৬
চিত্র-৬২৫. ফটোসেপ্টাইজেশন রোগের ক্লিনিক্যাল উপসর্গ	৮১৭
চিত্র-৬২৬. পশুর ফটোসেপ্টাইজেশন রোগ নির্ণয় পদ্ধতি	৮১৮
চিত্র-৬২৭. পশুর ফটোসেপ্টাইজেশন রোগের চিকিৎসা পদ্ধতি	৮১৮
চিত্র- ৬২৮. অধৃতভূক্তীয় এডিমার কারণ ও প্যাথজেনেসিস	৮১৯
চিত্র-৬২৯. এনজিওনিউরোটিক এডিমার লক্ষণ	৮১৯
চিত্র- ৬৩০. উৎস অনুযায়ী চোখের ছানির প্রকার	৮৩২
চিত্র-৬৩১ ক, খ. চোখের লেপে অবস্থান অনুযায়ী বিভিন্ন ছানির প্রকার	৮৩২
চিত্র- ৬৩২. ডিম্প্সেরণ এবং লিউটিনাইজিং হরমোন সৃষ্টি প্রোজেক্ট্রোন	৮৪১
চিত্র-৬৩৩. ইস্ট্রাস চক্রের হরমোনের ভূমিকা	৮৪২
চিত্র- ৬৩৪. গাভীর হাইপোথ্যালামাস-পিটুইটারি-গোনাডাল অ্যাক্সিস	৮৪২
চিত্র- ৬৩৫. ঘাঁড়ের হাইপোথ্যালামাস-পিটুইটারি-গোনাডাল অ্যাক্সিস	৮৪২
চিত্র-৬৩৬. ডিম্প্সের চক্রে হরমোনের নিয়ন্ত্রণ	৮৪৩
চিত্র- ৬৩৭. গাভীর ইস্ট্রাস চক্রে ডিম্প্সের পরিবর্তন	৮৪৪
চিত্র- ৬৩৮. ক= ফ্যালোপিয়ান টিউব বা ডিম্বালির গঠন। খ = প্রাথমিক অবস্থায় অ঍ণ বৃদ্ধির পর্যায়	৮৪৬
চিত্র-৬৩৯. ফিটাস, প্লাসেন্টা ও ফিটাস মেম্ব্রেনের গঠন	৮৪৭
চিত্র-৬৪০. গরম হওয়া গাভীর যৌন আচরণ	৮৫০
চিত্র-৬৪১. অঞ্চোপাচারের মাধ্যমে টিজার ঘাঁড় সৃষ্টি	৮৫১
চিত্র-৬৪২. ভ্যাস ডিফারেন্স এবং এপিডাইভাইমাল টেল সনাক্ত করে উভয় পার্শ্বের লুপকে ছেদন করে টিজার ঘাঁড় প্রস্তুতকরণ	৮৫১
চিত্র-৬৪৩. পশুর সঙ্গমকালীন বৈশিষ্ট্যপূর্ণ যৌন আচরণ	৮৫২
চিত্র- ৬৪৪. গাভীর পাঁচ মাসের অধিক গর্ভাবস্থায় ফিটাসের অবস্থান	৮৫৪
চিত্র- ৬৪৫. অ্যানেস্ট্রাম সিন্ড্রোমের শ্রেণিবিভাগ	৮৬৩
চিত্র- ৬৪৬. ওভ্যারিয়ান ফলিকুলের ডাইন্যামিক্সের উপর ভিত্তি করে অ্যানেস্ট্রামের শ্রেণিবিভাগ	৮৬৪
চিত্র- ৬৪৭. অ্যানেস্ট্রাম গাভীর চিকিৎসায় সিআইডিআর প্রোটোকল প্রয়োগ পদ্ধতি	৮৬৯

## ଆଗି ପାଲନ ଓ ଚିକିତ୍ସାବିଦ୍ୟା

ଚିତ୍ର- ୬୪୮. ଗାଭୀର ଗର୍ଭବତ୍ସାର ଶେଷ ପର୍ଯ୍ୟାଯେ ଫିଟାସ୍ୟୁକ୍ତ ଜରାୟୁର ସ୍ଥାଭାବିକ ଅବହୁନ-----	୮୭୯
ଚିତ୍ର- ୬୪୯. ଗାଭୀର ଗର୍ଭବତ୍ସାର ଶେଷ ପର୍ଯ୍ୟାଯେ ଫିଟାସ୍ୟୁକ୍ତ ଜରାୟୁର ପାକ ଖାଓୟା ଅବହୁନ-----	୮୭୯
ଚିତ୍ର- ୬୫୦. ଯୋନନାଲି ନିର୍ଗମନେର ପ୍ୟାଥଜେନେସିସ -----	୮୭୫
ଚିତ୍ର- ୬୫୧. ଯୋନିର ନିର୍ଗମନର ଚିକିତ୍ସାଯ ସ୍ବରହର୍ଷ କୌଶଳ ବିଶେଷ -----	୮୭୭
ଚିତ୍ର- ୬୫୨. ଗାଭୀର ଜରାୟୁ-ଯୋନିନାଲି ନିର୍ଗମନ ପ୍ରତିରୋଧେ ଯୋନିମୁଖେ ଟ୍ରାସ ---	୮୭୮
ଚିତ୍ର- ୬୫୩. ଗାଭୀର ଜରାୟୁ-ଯୋନିନାଲି ନିର୍ଗମନ ପ୍ରତିରୋଧେ ଯୋନିମୁଖେ ଟ୍ରାସ ---	୮୭୮
ଚିତ୍ର- ୬୫୪. ମହିମ ଗାଭୀର ଜରାୟୁ-ଯୋନିନାଲି ନିର୍ଗମନ ପ୍ରତିରୋଧେ ଯୋନିମୁଖେ ଟ୍ରାସ ୮୭୮	୮୭୮
ଚିତ୍ର- ୬୫୫. ଯୋନିର ନିର୍ଗମନେ ସ୍ବରହର୍ଷ ଯୋନିର ସେଲାଇ -----	୮୭୯
ଚିତ୍ର- ୬୫୬. ବୃହନାର ସେଲାଇ -----	୮୭୯
ଚିତ୍ର- ୬୫୭. ଯୋନିନାଲିର ନିର୍ଗମନ ଚିକିତ୍ସାଯ ଯୋନିଦାରେ ତିନ ପ୍ରକାରେର ସେଲାଇ ସ୍ବରହର କରା ହୟ -----	୮୭୯
ଚିତ୍ର- ୬୫୮. ଏମବ୍ରିଯନିକ ଏବଂ ଫିଟାଲ ପିଯାରିଯାଡ କାଳ -----	୮୭୯
ଚିତ୍ର- ୬୫୯. ହେମାଟିକ ଫିଟାସ ମାମିଫିକେଶନ ପଦ୍ଧତି (ପ୍ୟାଥଜେନେସିସ) -----	୮୮୨
ଚିତ୍ର- ୬୬୦. ଗାଭୀର ବିଶ୍ଵକ ଫିଟାସ ଚିକିତ୍ସାଯ ପ୍ରୋଟ୍‌ଟ୍ୟୁବାନିନ ପ୍ରୋଯୋଗ ଏବଂ ସିନ୍କାନ୍ଟ -----	୮୮୩
ଚିତ୍ର- ୬୬୧. ଫିଟାଲ ମେସାରେଶନେର ପ୍ୟାଥଜେନେସିସ -----	୮୮୪
ଚିତ୍ର- ୬୬୨. ପ୍ରସରବିଘ୍ନେର କାରଣସମୂହ -----	୮୮୫
ଚିତ୍ର- ୬୬୩-୬୭୫. ବିଭିନ୍ନ ଆଗିର ଗର୍ଭବତ୍ସାଯ ଫିଟାସେର ବିଭିନ୍ନ ଉପତ୍ଥାପନା, ଅବହୁନ ଏବଂ ଦେହଭଙ୍ଗି -----	୮୮୭
ଚିତ୍ର- ୬୭୫. ଗାଭୀର ସିଜାରିଯାନ ଅଞ୍ଚ୍ଲୋପଚାରେର ଛେଦନ ରେଖା (ଦନ୍ତଯାମାନ ଅବହୁନ) ୮୯୧	
ଚିତ୍ର- ୬୭୬. ଗାଭୀର ସିଜାରିଯାନ ଅଞ୍ଚ୍ଲୋପଚାରେର ଛେଦନ ରେଖା (ଶ୍ୟାମ ଅବହୁନ) -- ୮୯୧	
ଚିତ୍ର- ୬୭୭. ଗାଭୀର ସିଜାରିଯାନ ଅଞ୍ଚ୍ଲୋପଚାରେର ଜନ୍ୟ ଏପିଡ୍ୟୁଲାଲ ଅୟନେସଥେଟିକ ପ୍ରୋଗେର ହାନ -----	୮୯୨
ଚିତ୍ର- ୬୭୮. ଗାଭୀର ପ୍ଲାସେନ୍ଟା ବିଚିନ୍ତି ହେୟାର ଫିଜିଯଲଜିକାଲ ପ୍ରକ୍ରିୟା -----	୮୯୫
ଚିତ୍ର- ୬୭୯. ମାଁଡ୍ରେର ସ୍ବରହର ଉପଯୋଗୀ ସିମେନ ସଂଥାହେର ଜନ୍ୟ ପ୍ରକ୍ଷତକ୍ରତ କୃତ୍ରିମ ଯୋନନାଲି -----	୯୦୭
ଚିତ୍ର- ୬୮୦. ମାଁଡ୍ରେର ସିମେନ ସଂଥାହେର ଉପଯୋଗୀ କୃତ୍ରିମ ଯୋନନାଲିର ଡ୍ୟାଯାଗ୍ରାମ ୯୦୭	
ଚିତ୍ର- ୬୮୧. କୃତ୍ରିମ ଯୋନନାଲିର ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶେର ନାମ ଏବଂ ଗଠନ ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ ପଶୁର କୃତ୍ରିମ ଯୋନନାଲିର ଗଠନ -----	୯୦୮
ଚିତ୍ର- ୬୮୨. ଗାଭୀର କୃତ୍ରିମ ଯୋନନାଲିର ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶେର ନାମ ଓ ଗଠନ -----	୯୦୮
ଚିତ୍ର- ୬୮୩. ମାଁଡ୍ରେର ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋ-ଇଜାକୁଲେଶନେ ସ୍ବରହତ ରେକ୍ଟାଲ ପ୍ରୋବ -----	୯୦୮
ଚିତ୍ର- ୬୮୪. ମାଁଡ୍ରେର ସାଭାବିକ ଏବଂ ଅସାଭାବିକ ଶ୍ରକ୍ତାଗୁ -----	୯୧୦
ଚିତ୍ର- ୬୮୫. ହେମୋସାଇଟୋମିଟାରେର ଶ୍ରକ୍ତାଗୁର ସଂଖ୍ୟା ଗଣନାର ଜନ୍ୟ ପାତଳାକୃତ ସିମେନ ଲୋଡ଼ିଂ -----	୯୧୧
ଚିତ୍ର- ୬୮୬. ହେମୋସାଇଟୋମିଟାରେ ୫୮ ମାବାରି ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରେ ମୋଟ ଶ୍ରକ୍ତାଗୁର ସଂଖ୍ୟା ଗଣନା କରା-----	୯୧୨
ଚିତ୍ର- ୬୮୭. ହେମୋସାଇଟୋମିଟାରେ ଶ୍ରକ୍ତାଗୁର ଗଣନା କରାର ଉପଯୋଗୀ ଅବହୁନ --- ୯୧୨	
ଚିତ୍ର- ୬୮୮. ଭେଡା ଏବଂ ପାଁଠାର ସିମେନ କ୍ରୋମୋପିଟାରଭେଶନ କରାର ସାଧାରଣ ପଦ୍ଧତି -----	୯୧୭
ଚିତ୍ର- ୬୮୯. ଗାଭୀକେ ପାଲ ଦେଯାର ବା କୃତ୍ରିମ ପ୍ରଜନନେର ସମୟ ନିର୍ଧାରଣ ----- ୯୧୮	
ଚିତ୍ର- ୬୯୦. ସ୍ପେକ୍ରୁଲାମ ପଦ୍ଧତିତେ ଗାଭୀର କୃତ୍ରିମ ପ୍ରଜନନ ----- ୯୨୦	
ଚିତ୍ର- ୬୯୧. ରେଟେନ୍-ଭ୍ୟାଜାଇନାଲ ପଦ୍ଧତିତେ ଗାଭୀର କୃତ୍ରିମ ପ୍ରଜନନ ----- ୯୨୦	
ଚିତ୍ର- ୬୯୨. ଐତିହ୍ୟଗତ ସିମେନ ଇସ୍‌ସିମିନେଶନ ଗାନ ସ୍ବରହାରେର ମାଧ୍ୟମେ କୃତ୍ରିମ ପ୍ରଜନନେର ପ୍ରୋଜେକ୍ଟିଆର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ----- ୯୨୦	
ଚିତ୍ର- ୬୯୩. ଡିଜିଟାଲ କୃତ୍ରିମ ପ୍ରଜନନ ଗାନେର ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶେର ନାମ ----- ୯୨୨	
ଚିତ୍ର- ୬୯୪. ଡିଜିଟାଲ କୃତ୍ରିମ ପ୍ରଜନନ ଗାନେର ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶେର ମାପ ----- ୯୨୨	
ଚିତ୍ର- ୬୯୫. ଗାଭୀର ଦେହେ ଓଲାନ ଧାରଣ କରାର ସାପୋର୍ଟିଂ ଗଠନ ----- ୯୨୪	
ଚିତ୍ର- ୬୯୬. ଗାଭୀର ଭନ ଥାର୍ମିର (ଓଲାନ ଓ ବାଁଟ) ସାପୋର୍ଟିଂ ଗଠନ ----- ୯୨୪	
ଚିତ୍ର- ୬୯୭. ସାଭାବିକ ଅବହୁନ ଗାଭୀର ଓଲାନେର ଗଠନ ----- ୯୨୫	
ଚିତ୍ର- ୬୯୮. ଓଲାନେର ବୁଲାନୋ ଅବହୁନ-ମିଡ଼ିଆନ ସାସପେନସରି ଲିଗ୍‌ୟାମେନ୍ ସଂୟୁକ୍ତ ----- ୯୨୫	
ଚିତ୍ର- ୬୯୯. ଗାଭୀର ଓଲାନେର ଅପ୍ରତିମାଯତା ଓ ଅତିରିକ୍ତ ବାଁଟ ----- ୯୨୬	
ଚିତ୍ର- ୭୦୦. ଭେଡାର ଓଲାନେର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟରେ ୯ ପରେନ୍ଟ ଲିନିଯାର କେଳ ----- ୯୨୬	
ଚିତ୍ର- ୭୦୧. ମିଡ଼ିଆନ ସାସପେନସରି ଲିଗ୍‌ୟାମେନ୍ଟେର ଓଲାନେର ସାଥେ ସଂୟୁକ୍ତିର ଅବହୁନ ----- ୯୨୬	
ଚିତ୍ର- ୭୦୨. ବାଁଟେର ଆକୃତି, ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଓ ସୁମଙ୍ଗ୍ଲେଷ୍ୟ ଅବହୁନ ଏବଂ କ୍ଷୋର ----- ୯୨୬	
ଚିତ୍ର- ୭୦୩. ଯାଭାବିକ ଅବହୁନ ଗାଭୀର ବାଁଟେର ଗଠନ ବା ଆକୃତି ----- ୯୨୭	
ଚିତ୍ର- ୭୦୪. ଛାଗଲେର ଓଲାନେର ଆକୃତି ----- ୯୨୭	
ଚିତ୍ର- ୭୦୫. ଛାଗଲେର ବାଁଟେର ଆକୃତି ----- ୯୨୭	
ଚିତ୍ର- ୭୦୬. ସାଭାବିକ ଅବହୁନ ବିଭିନ୍ନ ଗାଭୀର ବାଁଟେର ଅହଭାଗେର ଗଠନ --- ୯୨୮	
ଚିତ୍ର- ୭୦୭. ଗାଭୀର ମ୍ୟାସ୍‌ଟ୍‌ଇଟିଚେର ଶ୍ରେଣିଭିଭାଗ ----- ୯୨୯	
ଚିତ୍ର- ୭୦୮. ମ୍ୟାସ୍‌ଟ୍‌ଇଟିଚେର ପ୍ରଧାନ ତିନଟି ରିଞ୍ଚ ଫ୍ର୍ୟାଟ୍‌ରେସ ----- ୯୩୦	
ଚିତ୍ର- ୭୦୯. ମ୍ୟାସ୍‌ଟ୍‌ଇଟିଚେସ ରୋଗେର ଜୀବାଗୁର ଉତ୍ସ ଏବଂ ସଂକ୍ରମଣ ପଦ୍ଧତି --- ୯୩୨	
ଚିତ୍ର- ୭୧୦. ମ୍ୟାସ୍‌ଟ୍‌ଇଟିଚେସ ରୋଗେର ଜୀବାଗୁର ଉତ୍ସ ଏବଂ ସଂକ୍ରମଣ ପଦ୍ଧତି --- ୯୩୨	
ଚିତ୍ର- ୭୧୧. ମ୍ୟାସ୍‌ଟ୍‌ଇଟିଚେସ ରୋଗେର ପ୍ରାଥମିକ ଗଠନ ପ୍ରତିରୋଧ ସ୍ବରହ୍ମ ----- ୯୩୩	
ଚିତ୍ର- ୭୧୨. ଲ୍ୟାବରୋଟେରିତେ ସ୍ବାକ୍ଷରିଯା ସନାକ୍ତକରଣେର ଉପର ଭିତ୍ତି କରେ କ୍ଲିନିକାଲ ମ୍ୟାସ୍‌ଟ୍‌ଇଟିଚେସ ରୋଗେର ଚିକିତ୍ସାର ସିନ୍କାନ୍ଟ ----- ୯୩୯	
ଚିତ୍ର- ୭୧୩. ସ୍ଟେଟ୍‌ଟୋକୋକ୍ଲାଇ ଜୀବାଗୁର ଶ୍ରେଣିଭିଭାଗ ----- ୯୪୫	
ଚିତ୍ର- ୭୧୪. ଆଙ୍ଗ୍ରେର ଗୁଚ୍ଛ ମଦ୍‌ଶ୍ରେଣି ଟ୍ୟୁଫାଇଲୋକୋକ୍ଲାଇ ଜୀବାଗୁ ----- ୯୪୬	
ଚିତ୍ର- ୭୧୫. ଲିସ୍ଟେରିଆ ମନୋସାଇଟୋଜେସ ଜୀବାଗୁର ପୋଷକେ ଇନ୍ଟାସେଲୁଲାର ବିତାର ପଦ୍ଧତି ----- ୯୫୩	
ଚିତ୍ର- ୭୧୬. ଲିସ୍ଟେରିଆ ଜୀବାଗୁର ସଂକ୍ରମଣ ପଦ୍ଧତି ----- ୯୫୪	
ଚିତ୍ର- ୭୧୭. ଲିସ୍ଟେରିଯୋସିସ ରୋଗେର ପ୍ୟାଥଜେନେସିସ ----- ୯୫୫	
ଚିତ୍ର- ୭୧୮. ସ୍ୟାସିଲାସ ଅୟନ୍ଥାସିସ ଜୀବାଗୁର ଦେହେର କେନ୍ଦ୍ରେ ଶ୍ପୋର ସ୍ତ୍ରି ----- ୯୫୭	
ଚିତ୍ର- ୭୧୯. ସ୍ୟାସିଲାସ ଅୟନ୍ଥାସିସ ଜୀବାଗୁର ଗଠନ ----- ୯୫୭	
ଚିତ୍ର- ୭୨୦. ସ୍ୟାସିଲାସ ଅୟନ୍ଥାସିସ ଜୀବାଗୁର ପିଲିମ ଓ କ୍ୟାପସୁଲ ----- ୯୫୭	
ଚିତ୍ର- ୭୨୧. ସ୍ୟାସିଲାସ ଅୟନ୍ଥାସିସ ଜୀବାଗୁର ଶ୍ପୋରେର ଗଠନ ----- ୯୫୭	
ଚିତ୍ର- ୭୨୨. ସ୍ୟାସିଲାସ ଅୟନ୍ଥାସିସ ଜୀବାଗୁର ଶ୍ରକ୍ଲେସ ସ୍ତ୍ରି ପଦ୍ଧତି --- ୯୫୮	
ଚିତ୍ର- ୭୨୩. ଗରୁତେ ସ୍ୟାସିଲାସ ଅୟନ୍ଥାସିସ ଜୀବାଗୁ ଜୀବନ ଚକ୍ର ----- ୯୫୯	
ଚିତ୍ର- ୭୨୪. ବାଂଲାଦେଶେ ପଶୁ ଅୟନ୍ଥାସିସ ସଂକ୍ରମଣ ପଦ୍ଧତି ----- ୯୫୯	
ଚିତ୍ର- ୭୨୫. ମାନୁଷେ ଅୟନ୍ଥାସିସ ରୋଗ ସଂକ୍ରମଣ ପଦ୍ଧତି ----- ୯୬୦	

চিত্র- ৭২৬. অ্যাথ্রাক্সের ক্লাসিক স্পোর্যাডিক আউটব্রেক সৃষ্টি জীবাণুর উৎস ১৬০	১৬০
চিত্র- ৭২৭. আটিপিক্যাল অ্যানথ্রাক্স আউটব্রেক সৃষ্টি জীবাণুর উৎস -----	১৬০
চিত্র- ৭২৮. এপিডেমিক অ্যানথ্রাক্স আউটব্রেক সৃষ্টির জীবাণুর উৎস -----	১৬০
চিত্র- ৭২৯. অ্যানথ্রাক্স রোগের জননতত্ত্ব -----	১৬১
চিত্র- ৭৩০. বিভিন্ন প্রাণি এবং হেমিপি অ্যানথ্রাক্স রোগের লক্ষণ -----	১৬১
চিত্র- ৭৩১. ব্যাসিলাস অ্যানথ্রাসিস জীবাণুর ধ্রাম'স স্টেইনিং এবং ১% পলিক্রোম মিথিলিন ব্লু স্টেইনিং পদ্ধতির ফলাফল -----	১৬২
চিত্র- ৭৩২. পশ্চতে টিটেনাসের সংক্রমণ পদ্ধতি -----	১৬৫
চিত্র- ৭৩৩. প্রাপ্তির টিটেনাস রোগের জননতত্ত্ব -----	১৬৬
চিত্র- ৭৩৪. পশুর ব্লাক-লেগ রোগের জননতত্ত্ব -----	১৬৯
চিত্র- ৭৩৫. গরুর ব্লাক-লেগ রোগের জননতত্ত্ব -----	১৬৯
চিত্র- ৭৩৬. ক্লিস্ট্রিডিয়াল হেপাটাইটিস (ব্লাক ডিজিজ এবং ব্যাসিলারি হেমোগ্লোবিনিউরিয়া) রোগের এপিডেমিওলজি -----	১৭১
চিত্র- ৭৩৭. ক্লিস্ট্রিডিয়াল হেপাটাইটিস (ব্লাক ডিজিজ এবং ব্যাসিলারি হেমোগ্লোবিনিউরিয়া) রোগের সংক্রমণ পদ্ধতি -----	১৭২
চিত্র- ৭৩৮. রোমছক প্রাণিতে ক্লিস্ট্রিডিয়াল হেপাটাইটিস (ব্লাক ডিজিজ এবং ব্যাসিলারি হেমোগ্লোবিনিউরিয়া) রোগের জননতত্ত্ব ---	১৭২
চিত্র- ৭৩৯. রোমছক প্রাণিতে ক্লিস্ট্রিডিয়াল হেপাটাইটিস (ব্লাক ডিজিজ এবং ব্যাসিলারি হেমোগ্লোবিনিউরিয়া) রোগের লক্ষণ -----	১৭৩
চিত্র- ৭৪০. ক্লিস্ট্রিডিয়াল পারফিনজেস জীবাণুর উৎস এবং তাদের সংক্রমণ পদ্ধতি -----	১৭৫
চিত্র- ৭৪১. ক্লিস্ট্রিডিয়াল পারফিনজেস টাইপ-এ এন্টারোটক্সেমিয়া রোগের রোগজননতত্ত্ব -----	১৭৬
চিত্র- ৭৪২. ক্লিস্ট্রিডিয়াল পারফিনজেস টাইপ-বি ব্যাকটেরিয়া সৃষ্টি প্র্যাথজেনেসিস -----	১৭৬
চিত্র- ৭৪৩. ক্লিস্ট্রিডিয়াল পারফিনজেস টাইপ-সি এন্টারোটক্সেমিয়ার প্র্যাথজেনেসিস এবং ক্লিনিক্যাল উপসর্গ -----	১৭৭
চিত্র- ৭৪৪. রোমছক প্রাণিতে ক্লিস্ট্রিডিয়াল পারফিনজেস টাইপ-ডি সৃষ্টি প্র্যাথজেনেসিস -----	১৭৮
চিত্র- ৭৪৫. রোমছক প্রাণিতে ক্লিস্ট্রিডিয়াল পারফিনজেস টাইপ-ডি সৃষ্টি ক্লিনিক্যাল উপসর্গ -----	১৭৮
চিত্র- ৭৪৬. ক্লিস্ট্রিডিয়াল পারফিনজেস টাইপ-ই এন্টারোটক্সেমিয়ার প্র্যাথজেনিক্যাল বৈশিষ্ট্য -----	১৭৮
চিত্র- ৭৪৭. ব্যচুলিজম রোগের জননতত্ত্ব -----	১৮০
চিত্র- ৭৪৮. খামারভুক্ত পশ্চতে সালমোনেলা জীবাণুর উৎস এবং সংক্রমণ পদ্ধতি -----	১৮৭
চিত্র- ৭৪৯. জননতত্ত্ব- সালমোনেলা এন্টারোক্লাইটিস ও ডায়ারিয়া -----	১৮৭
চিত্র- ৭৫০. হেমোরেজিক সেপ্টিসেমিয়া রোগের এপিডেমিওলজি -----	১৯১
চিত্র- ৭৫১. হেমোরেজিক সেপ্টিসেমিয়া রোগের রোগজননতত্ত্ব -----	১৯২
চিত্র- ৭৫২. ফেজ বা পর্যায় অনুযায়ী টিপিক্যাল হেমোরেজিক সেপ্টিসেমিয়া রোগের লক্ষণ -----	১৯৩
চিত্র- ৭৫৩. হেমোরেজিক সেপ্টিসেমিয়া রোগের মাঠ পর্যায়ে রোগ নির্ণয় - ১৯৪	১৯৪
চিত্র- ৭৫৪. হেমোরেজিক সেপ্টিসেমিয়া রোগের গবেষণাগারে রোগ নির্ণয় - ১৯৪	১৯৪
চিত্র- ৭৫৫. ক্রসেলা জীবাণুর উৎস, বাঁচিয়া থাকা এবং নিষ্ক্রিয়করণ অবস্থা- ১৯৪	১৯৪
চিত্র- ৭৫৬. ক্রসেলোসিস রোগের সংক্রমণ পদ্ধতি -----	১৯৮
চিত্র- ৭৫৭. ক্রসেলোসিস রোগের সংক্রমণ পদ্ধতি -----	১৯৮
চিত্র- ৭৫৮. ক্রসেলোসিস রোগের রিঞ্চ ফ্যাক্টরেস -----	১৯৯
চিত্র- ৭৫৯. ক্রসেলোসিস রোগের রোগজননতত্ত্ব -----	১৯৯
চিত্র- ৭৬০. পোষক প্রজাতি অনুযায়ী ক্রসেলোসিস রোগের লক্ষণ -----	১০০০
চিত্র- ৭৬১. মাঠ পর্যায়ে ক্রসেলোসিস রোগ নির্ণয় পদ্ধতি -----	১০০০
চিত্র- ৭৬২. গবেষণাগারে ক্রসেলোসিস রোগ নির্ণয় পদ্ধতি -----	১০০১
চিত্র- ৭৬৩. ক্রসেলোসিস রোগের চিকিৎসার সুবিধা এবং অসুবিধাসমূহ -- ১০০২	১০০২
চিত্র- ৭৬৪. ক্রসেলোসিস রোগের প্রতিরোধ, নিয়ন্ত্রণ এবং মূলোৎপাটন পদ্ধতি -----	১০০৩
চিত্র- ৭৬৫. যাঙ্কা রোগের ভৌগোলিক বিস্তৃতি এবং পোষকের অবস্থা -----	১০০৮
চিত্র- ৭৬৬. গরুর যাঙ্কার জীবাণুর সংক্রমণ পদ্ধতি -----	১০০৮
চিত্র- ৭৬৭. গরুর যাঙ্কা রোগের জননতত্ত্ব -----	১০০৯
চিত্র- ৭৬৮. গরুর যাঙ্কা রোগ নির্ণয়ে ব্যবহৃত ইমুনোলজিক্যাল পদ্ধতি --- ১০১১	১০১১
চিত্র- ৭৬৯. ইন্ট্রাডার্মাল টিউবারকুলিন এবং ইন্টারফেরোনস-গামা পদ্ধতি ১০১২	১০১২
চিত্র- ৭৭০. গরুর যাঙ্কা রোগ প্রতিরোধ, নিয়ন্ত্রণ এবং মূলোৎপাটন টেস্ট এবং হ্লটার পদ্ধতির প্রয়োগ -----	১০১৪
চিত্র- ৭৭১. জোনস রোগের জীবাণুর উৎস এবং সংক্রমণ পদ্ধতি -----	১০১৬
চিত্র- ৭৭২. গাভী থেকে বাচুরে জোনস ডিজিজ সংক্রমণ পদ্ধতি -----	১০১৬
চিত্র- ৭৭৩. জোনস রোগের জননতত্ত্ব -----	১০১৭
চিত্র- ৭৭৪. জোনস রোগে আক্রান্ত গরুর সংক্রমণের বিভিন্ন পর্যায় ----- ১০১৮	১০১৮
চিত্র- ৭৭৫. ডেয়ারি ফার্মে জোনস রোগ প্রতিরোধে জোনস রোগের ট্রাইয়াড পদ্ধতির বৈশিষ্ট্য এবং মাধ্যমিক প্রয়োগ -----	১০২০
চিত্র- ৭৭৬. রোগ প্রতিরোধের জন্য কোশলের সাথে পশু পালনের ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি -----	১০২১
চিত্র- ৭৭৭. বোতাইন অ্যাক্টিনোমাইকেসিস রোগজননতত্ত্ব -----	১০২২
চিত্র- ৭৭৮. গবেষণাগারে অ্যাক্টিনোমাইকেসিস রোগ নির্ণয় পদ্ধতি ----- ১০২৩	১০২৩
চিত্র- ৭৭৯. অ্যাক্টিনেব্যাসিলাস লিগনিয়াসেসি জীবাণুর সংক্রমণ পদ্ধতি - ১০২৪	১০২৪
চিত্র- ৭৮০. অ্যাক্টিনেব্যাসিলোসিস রোগের জননতত্ত্ব -----	১০২৪
চিত্র- ৭৮১. অ্যাক্টিনেব্যাসিলোসিস রোগের লক্ষণ -----	১০২৫
চিত্র- ৭৮২. লেপ্টোক্স্পাইরা জীবাণুর উৎস -----	১০৩১
চিত্র- ৭৮৩. লেপ্টোক্স্পাইরা জীবাণুর বাঁচিয়া বা টিকিয়া থাকার অবস্থা --- ১০৩২	১০৩২
চিত্র- ৭৮৪. লেপ্টোক্স্পাইরা জীবাণুর সংক্রমণ পদ্ধতি -----	১০৩২
চিত্র- ৭৮৫. লেপ্টোক্স্পাইরেসিস রোগের জননতত্ত্ব -----	১০৩৩
চিত্র- ৭৮৬. ফুট ক্লন্ড, ফুট রট এবং ফুট অ্যাবসেস এর মধ্যে পারস্পরিক ত্রিয়া -----	১০৩৭
চিত্র- ৭৮৭. ফুট-রট রোগে আক্রান্ত গরুর কপার সালফেট সলুশন দিয়ে ফুট বাথের মাধ্যমে চিকিৎসা ও প্রতিরোধ পদ্ধতি -----	১০৩৯
চিত্র- ৭৮৮. ক্যাম্পাইলোব্যাক্টের জীবাণুর সংক্রমণ সাইকেল -----	১০৪০
চিত্র- ৭৮৯. ডার্ম্যাটোফিলাস কোনগোলেনসিস জীবাণুর জীবন চক্র ----- ১০৪২	১০৪২
চিত্র- ৭৯০. এন্যাপ্লাজমা মার্জিনালি জীবাণুর জীবন চক্র ----- ১০৫৮	১০৫৮

## প্রাণি পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা

চিত্র- ৭১১. কিউ ফিভার রোগের এপিডেমিওলজি -----	১০৬১	চিত্র- ৮২৫. স্ট্রীট র্যাবিস ভাইরাস এবং ফিক্সড র্যাবিস ভাইরাস এর মধ্যে পার্থক্য -----	১১২১
চিত্র- ৭১২. ছত্রাকের শ্রেণিবিভাগ -----	১০৬৫	চিত্র- ৮২৬. র্যাবিস ভাইরাসের বিভিন্ন রাসায়নিক পদার্থ ও তাপমাত্রায় সংবেদনশীলতা -----	১১২২
চিত্র- ৭১৩. বিভিন্ন ছত্রাকের আর্থেক্ষণের এবং বিভিন্ন ছত্রাকের ম্যাক্রোকনিডিয়ার বৈশিষ্ট্য -----	১০৬৭	চিত্র- ৮২৭. প্রাণি ও মানুষে র্যাবিসের ভৌগোলিক বিস্তৃতি -----	১১২২
চিত্র- ৭১৪. রাইনোস্কোপারিডিয়া সিবেরী প্যাথজেনের জীবন চক্র -----	১০৭০	চিত্র- ৮২৮. র্যাবিস ভাইরাসের পোষকের সংবেদনশীলতা -----	১১২২
চিত্র- ৭১৫. মিউকর ছত্রাকের গঠন -----	১০৭৪	চিত্র- ৮২৯. র্যাবিসের সংক্রমণ পদ্ধতি -----	১১২৩
চিত্র- ৭১৬. অ্যাস্পারজিলাস ফিউমিগেটাস ছত্রাকের গঠন -----	১০৭৪	চিত্র- ৮৩০. বিভিন্ন দেশে র্যাবিসের বিস্তার পদ্ধতি -----	১১২৩
চিত্র- ৭১৭. কক্সিডিয়োআইডেস ইমিটিস ছত্রাকের জীবন চক্র -----	১০৭৬	চিত্র- ৮৩১. র্যাবিস রোগের রোগজননতত্ত্ব -----	১১২৩
চিত্র- ৭১৮. কক্সিডিয়োআইডেস ইমিটিস ছত্রাকের স্যাপ্রোফাইটিক ও ফুসফুস পর্যায় -----	১০৭৭	চিত্র- ৮৩২. জলাতঙ্গহস্ত পাগলা কুকুরের কামড়ে বিভিন্ন প্রাণি ও মানুষে র্যাবিস ভাইরাস সংক্রমণ -----	১১২৪
চিত্র- ৭১৯. ক্যারিডিড অ্যালবিক্যাপ স্টেটের গঠন -----	১০৭৮	চিত্র- ৮৩৩. র্যাবিস নির্গত পদ্ধতি -----	১১২৬
চিত্র- ৮০০. ক্যারিডিড অ্যালবিক্যাপ স্টেটের জীবন চক্র -----	১০৭৮	চিত্র- ৮৩৪. র্যাবিস রোগের চিকিৎসা পদ্ধতি -----	১১২৬
চিত্র- ৮০১. দুধদানকারী ডেয়ারি গাভাতে মাইকোটক্সিন বিষক্রিয়ার প্রতিক্রিয়া -----	১০৭৯	চিত্র- ৮৩৫. লাস্পি কিন ডিজিজ ভাইরাসের সংক্রমণ ও বিস্তার পদ্ধতি -----	১১২৯
চিত্র- ৮০২. বোভাইন প্যাপিলোম্যাটোসিস রোগের রোগজননতত্ত্ব -----	১০৮৩	চিত্র- ৮৩৬. লাস্পি কিন ডিজিজ ভাইরাস জরায়ুর মাধ্যমে বাচায় সংক্রমণ - ১১২৯	
চিত্র- ৮০৩. খুরারোগে পোষকের সংবেদনশীলতার অবস্থা -----	১০৯৬	চিত্র- ৮৩৭. লাস্পি কিন ডিজিজ সৃষ্টি গরু শিশুর আর্থিক ক্ষতির বিষয়সমূহ - ১১২৯	
চিত্র- ৮০৪. সংবেদনশীল পোষক অনুযায়ী খুরারোগের প্রাদুর্ভাব -----	১০৯৬	চিত্র- ৮৩৮. ক্যানাইন পারভোভাইরাসের আক্রিক এবং কার্ডিয়াক উপসর্গ--- ১১৩২	
চিত্র- ৮০৫. খুরারোগে আক্রান্ত পশু থেকে খুরারোগ ভাইরাসের উৎস --- ১০৯৬		চিত্র- ৮৩৯. ক্যানাইন ডিস্টেম্প্সার রোগে আক্রান্ত কুকুরের বিভিন্ন অঙ্গ ও তন্ত্রের লক্ষণসমূহ -----	১১৩৫
চিত্র- ৮০৬. সংবেদনশীল পশুতে খুরারোগের ভাইরাস সংক্রমণ ও বিস্তার পদ্ধতি -----	১০৯৭	চিত্র- ৮৪০. ফেলাইন ইনফেকশাস পেরিটোনাইটিস রোগের রোগ নির্গয় পদ্ধতি -----	১১৪১
চিত্র- ৮০৭. খুরারোগের হোস্ট রিঝু ফ্যাক্টরস -----	১০৯৭	চিত্র- ৮৪১. পরজীবিক রোগসমূহের শ্রেণিবিভাগ -----	১১৪৪
চিত্র- ৮০৮. খুরারোগের প্যাথজেন রিঝু ফ্যাক্টরস -----	১০৯৭	চিত্র- ৮৪২. পাকান্তিক পরজীবির জীবন চক্র -----	১১৪৫
চিত্র- ৮০৯. পশুর খুরারোগের আর্থিক গুরুত্ব -----	১০৯৮	চিত্র- ৮৪৩. শূকরের অ্যাসকারিস সুয়াম এবং ঘোড়া ও গাধার পারঅ্যাসকারিস ইকুরাম কেঁচোকুমির জীবন চক্র -----	১১৪৮
চিত্র- ৮১০. খুরারোগের রোগজননতত্ত্ব -----	১০৯৮	চিত্র- ৮৪৪. টক্সোকেরো প্রজাতির কৃমির সাধারণ জীবন চক্র -----	১১৪৯
চিত্র- ৮১১. বোভাইন ভাইরাস ডায়ারিয়া ভাইরাস সংক্রমণের পোষক ও ফিটাসের উপর ইফেক্টস -----	১১০৩	চিত্র- ৮৪৫. গরু ও মহিষের টক্সোকেরো ভিটুলোরাম কৃমির জীবন চক্র ---- ১১৪৯	
চিত্র- ৮১২. বোভাইন ভাইরাল ডায়ারিয়া রোগে আক্রান্ত গাভীর বিভিন্ন অঙ্গ এবং লক্ষণসমূহ -----	১১০৮	চিত্র- ৮৪৬. ফটোগ্রাফিক গরু ও মহিষের টক্সোকেরো ভিটুলোরাম কৃমির জীবন চক্র -----	১১৪৯
চিত্র- ৮১৩. রোটাভাইরাসের গঠন -----	১১০৬	চিত্র- ৮৪৭. কতিপয় অ্যাসকারিয়াসিস রোগের প্যাথজেনেসিস ও লক্ষণ --- ১১৫০	
চিত্র- ৮১৪. বিভিন্ন প্রাণিগত রোটাভাইরাস-এ মানুষে সনাক্তকরণ -----	১১০৭	চিত্র- ৮৪৮. অ্যাসকারিস রোগের চিকিৎসার মূল নীতি ও ঔষধ প্রয়োগ --- ১১৫১	
চিত্র- ৮১৫. রিভারপেস্ট রোগে আক্রান্ত গরুর বৈশিষ্ট্যপূর্ণ উপসর্গ ডায়ারিয়া ও ডিহাইড্রেশন এবং চোখ, নাক ও মুখ দিয়ে নিঃসরণ -----	১১০৮	চিত্র- ৮৪৯. গৃহপালিত পশুর বিভিন্ন গোলকৃমির ডিম ও লার্ভা ----- ১১৫২	
চিত্র- ৮১৬. পিপিআর রোগের ভৌগোলিক বিস্তৃতি -----	১১১১	চিত্র- ৮৫০. আক্রিক কৃমির সেলফ-কিউর ফেনোমেনোন পদ্ধতি ----- ১১৫৩	
চিত্র- ৮১৭. পিপিআর রোগের এপিডেমিওলজিক্যাল ডিটারমিনেন্ট -----	১১১১	চিত্র- ৮৫১. হেমোনকোসিস রোগের রোগজননতত্ত্ব ----- ১১৫৩	
চিত্র- ৮১৮. পিপিআর রোগের আর্থিক গুরুত্ব -----	১১১২	চিত্র- ৮৫২. হেমোনকোসিস রোগের লক্ষণ -----	১১৫৩
চিত্র- ৮১৯. পিপিআর রোগের রোগজননতত্ত্ব -----	১১১২	চিত্র- ৮৫৩. হৃকওয়ার্মের সংক্রমণ ও জীবন চক্র -----	১১৫৫
চিত্র- ৮২০. পিপিআর রোগের বর্ধন বা বিকাশলাভ পর্যায় -----	১১১২	চিত্র- ৮৫৪. হৃকওয়ার্ম রোগের রোগজনন তত্ত্ব ----- ১১৫৬	
চিত্র- ৮২১. ছাগলে পিপিআর রোগের প্রধান ক্লিনিক্যাল উপসর্গ -----	১১১৩	চিত্র- ৮৫৫. ইসোফেগোস্টেমিয়াসিস রোগের প্যাথজেনেসিস এবং লক্ষণ - ১১৫৮	
চিত্র- ৮২২. পিপিআর রোগ নির্ণয়ের জন্য নমুনা সংগ্রহ-----	১১১৪	চিত্র- ৮৫৬. ঘোড়ার স্ট্রোনজাইলস কৃমির সাধারণ জীবন চক্র ----- ১১৫৯	
চিত্র- ৮২৩. মেষ ও ছাগলের পিপিআর রোগ নিয়ন্ত্রণ ও মূলোৎপাটন পদ্ধতি ১১১৫		চিত্র- ৮৫৭. স্ট্রোনজাইলস কৃমির জীবন চক্র ----- ১১৬০	
চিত্র- ৮২৪. এফিমেরাল ফিভার রোগের পর্যায় অনুযায়ী শ্রেণিবিভাগ এবং উপসর্গ-----	১১১৬	চিত্র- ৮৫৮. স্ট্রোনজাইলোয়েডিয়াসিস রোগের ক্লিনিক্যাল উপসর্গ ----- ১১৬১	
		চিত্র- ৮৫৯. স্ট্রোনজাইলোয়েডিয়াসিস রোগের প্রতিরোধ ও নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি - ১১৬১	

চিত্র- ৮৬০. ট্রাইচুরিস কৃমির পুরুষ, স্ত্রী কৃমি ও ডিমের গঠন -----	১১৬২	চিত্র- ৯০০. পোষকে ট্রিপানোসোমা নির্ণয় পদ্ধতি -----	১২০০
চিত্র- ৮৬১. ট্রাইচুরিস কৃমির জীবন চক্র -----	১১৬২	চিত্র- ৯০১. বিভিন্ন ট্রিপানোসোমা প্রজাতির মরফলজি -----	১২০১
চিত্র- ৮৬২. ডিকটিওকলাস ভিভিপারাস লাং ওয়ার্মের জীবন চক্র -----	১১৬৩	চিত্র- ৯০২. আইমেরিয়া প্রজাতির স্প্লেক্রলেটেড উসিস্ট -----	১২০৪
চিত্র- ৮৬৩. লাং ওয়ার্ম রোগের প্যাথজেনেসিসের বিভিন্ন পর্যায় -----	১১৬৪	চিত্র- ৯০৩. আইসোস্পোরা প্রজাতির স্প্লেক্রলেটেড উসিস্ট -----	১২০৪
চিত্র- ৮৬৪. পশুর লাং ওয়ার্ম ডিজিজের লক্ষণ -----	১১৬৪	চিত্র- ৯০৪. আইমেরিয়া প্রজাতির জীবন চক্র -----	১২০৫
চিত্র- ৮৬৫. পশুর খেলাজ্যাসিস রোগের জননতত্ত্ব ও লক্ষণ -----	১১৬৬	চিত্র- ৯০৫. কক্সিডিওসিস রোগের জননতত্ত্ব -----	১২০৬
চিত্র- ৮৬৬. গরু ও মহিষের হাস্পসোর রোগের জীবন চক্র -----	১১৬৭	চিত্র- ৯০৬. বাছুরের কক্সিডিওসিস রোগের ক্লিনিক্যাল উপসর্গ -----	১২০৭
চিত্র- ৮৬৭. গরু এবং মহিষের হাস্পসোর প্রতিরোধ পদ্ধতি -----	১১৬৮	চিত্র- ৯০৭. ব্যাবেসিওসিস রোগে মৃত্যু পশুর নেক্রোপসি পরিবর্তন -----	১২০৭
চিত্র- ৮৬৮. পশুর লাং ওয়ার্ম ডিজিজের লক্ষণ -----	১১৬৮	চিত্র- ৯০৮. মেষ ও ছাগলের আইমেরিয়া প্রজাতির আন-স্প্লেক্রলেটেড	১২০৮
চিত্র- ৮৬৯. গরু এবং মহিষের হাস্পসোর প্রতিরোধ পদ্ধতি -----	১১৬৯	ও স্প্লেক্রলেটেড উসিস্ট -----	১২০৮
চিত্র- ৮৭০. ফ্যাসিওলোসিস রোগের অকার -----	১১৭১	চিত্র- ৯০৯. গরুর আইমেরিয়া প্রজাতির আন-স্প্লেক্রলেটেড ও স্প্লেক্রলেটেড	১২০৮
চিত্র- ৮৭১. অ্যাকিটেট ফ্যাসিওলোসিস রোগের উপসর্গ -----	১১৭১	উসিস্ট -----	১২০৮
চিত্র- ৮৭২. সাব-অ্যাকিটেট ফ্যাসিওলোসিস রোগের উপসর্গ -----	১১৭১	চিত্র- ৯১০. কক্সিডিওসিস রোগের চিকিৎসায় সীমাবদ্ধতা -----	১২০৮
চিত্র- ৮৭৩. ক্রনিক ফ্যাসিওলোসিস রোগের উপসর্গ -----	১১৭১	চিত্র- ৯১১. আস্ত্রিক ক্রিপ্টোস্পোরিডিয়াম প্রজাতির জীবন চক্র -----	১২১০
চিত্র- ৮৭৪. গৃহপালিত পশুর বিভিন্ন পাতাকৃমির ডিমের বৈশিষ্ট্য -----	১১৭২	চিত্র- ৯১২. ব্যাল্যান্টিডিয়াম কোলাই এর ট্রাফোজয়েট ও সিস্টের গঠন --	১২১১
চিত্র- ৮৭৫. রুমেন ফুকের জীবন চক্র -----	১১৭৪	চিত্র- ৯১৩. ব্যাল্যান্টিডিয়াম কোলাই প্রোটোজোয়ার জীবন চক্র -----	১২১১
চিত্র- ৮৭৬. রুমেন ফুকের রোগ জননতত্ত্ব -----	১১৭৪	চিত্র- ৯১৪. মানুষ ও পশুর ব্যাল্যান্টিডিয়াসিস রোগের লক্ষণ -----	১২১২
চিত্র- ৮৭৭. প্যারামফিস্টেমিয়াসিস রোগের ক্লিনিক্যাল উপসর্গ -----	১১৭৪	চিত্র- ৯১৫. এন্টামিবা হিস্টেলাইটিকা প্রোটোজোয়ার সাধারণ জীবন	১২১৩
চিত্র- ৮৭৮. সিস্টোসোমিয়াসিস রোগের সাধারণ জীবন চক্র -----	১১৭৭	চক্র এবং দৈহিক গঠন -----	১২১৩
চিত্র- ৮৭৯. সিস্টোসোমিয়াসিস রোগের ক্লিনিক্যাল উপসর্গ -----	১১৭৭	চিত্র- ৯১৬. জিয়্যারাডিয়া প্রোটোজোয়ার ট্রাফোজয়েট ও সিস্টের গঠন ---	১২১৪
চিত্র- ৮৮০. পশুর বিভিন্ন ফিতাকৃমির ডিম -----	১১৭৯	চিত্র- ৯১৭. জিয়্যারাডিয়া প্রোটোজোয়ার জীবন চক্র -----	১২১৪
চিত্র- ৮৮১. টেনিয়া ফিতাকৃমির দৈহিক গঠন -----	১১৮০	চিত্র- ৯১৮. ট্যোপ্লাজ্মা গোভি প্রোটোজোয়ার জীবন চক্র -----	১২১৬
চিত্র- ৮৮২. টেনিয়া সাজিনাটা ও টেনিয়া সোলিয়াম কৃমির জীবন চক্র ---	১১৮০	চিত্র- ৯১৯. ট্যোপ্লাজ্মা গোভি জীবন চক্রের বিভিন্ন সংক্রামক অবস্থাসমূহ	১২১৭
চিত্র- ৮৮৩. টেনিয়াসিস রোগের লক্ষণ -----	১১৮১	চিত্র- ৯২০. সারকোসিস্টিস জীবাশুর জীবন চক্র -----	১২১৯
চিত্র- ৮৮৪. টেনিয়াসিস রোগে আক্রান্ত পোষকের চিকিৎসা -----	১১৮১	চিত্র- ৯২১. ট্রাইট্রাইকোমোনাস ফিটাস ট্রাফোজয়েট -----	১২২০
চিত্র- ৮৮৫. টেনিয়াসিস রোগে আক্রান্ত পোষকের চিকিৎসা -----	১১৮১	চিত্র- ৯২২. ট্রাইকোমোনাস ফিটাস প্রোটোজোয়ার জীবন চক্র -----	১২২১
চিত্র- ৮৮৬. টেনিয়া মাল্টিসেপস ফিতাকৃমির জনন চক্র -----	১১৮২	চিত্র- ৯২৩. লিশম্যানিয়া ডুনোভানি প্রোটোজোয়ার অ্যাম্যাস্টিগোট এবং	১২২৩
চিত্র- ৮৮৭. ইকাইনোকোকাস গ্র্যানুলোসাস ফিতাকৃমির সংক্রমণ পদ্ধতি -	১১৮৪	প্রোম্যাস্টিগোটের গঠন -----	১২২৩
চিত্র- ৮৮৮. ইকাইনোকোকাস গ্র্যানুলোসাস ফিতাকৃমির জীবন চক্র -----	১১৮৪	চিত্র- ৯২৪. লিশম্যানিয়া প্রোটোজোয়ার জীবন চক্র -----	১২২৪
চিত্র- ৮৮৯. ব্যাবেসিয়া আক্রান্ত গরুর প্রতিরোধ পদ্ধতি -----	১১৮৭	চিত্র- ৯২৫. ডেটেরিনারি মেডিকেল গুরুত্বপূর্ণ মাছির শ্রেণিবিভাগ -----	১২২৬
চিত্র- ৮৯০. গরুর ব্যাবিসিওসিস রোগের ইমুনিটি এবং সংবেদনশীলতা --	১১৮৮	চিত্র- ৯২৬. মাছির নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি -----	১২২৭
চিত্র- ৮৯১. বোভাইন ব্যাবেসিওসিস রোগের জননতত্ত্ব -----	১১৮৯	চিত্র- ৯২৭. মিয়াসিসের শ্রেণিবিভাগ -----	১২২৭
চিত্র- ৮৯২. গরুর ব্যাবিসিওসিস রোগের লক্ষণ -----	১১৯০	চিত্র- ৯২৮. ডেয়ারি ফার্মে খাদ্য সরবরাহ (বিনিয়োগের হার) এবং	১২২৭
চিত্র- ৮৯৩. ব্যাবেসিয়া এনজুটিক দেশে নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি -----	১১৯২	প্রাডাকশন ডিজিজ সৃষ্টি -----	১২৪০
চিত্র- ৮৯৪. ব্যাবেসিয়া আক্রান্ত গরুর প্রতিরোধ পদ্ধতি -----	১১৯২	চিত্র- ৯২৯. কম্পটন মেটাবলিক প্রোফাইল টেস্ট পদ্ধতি ও বিশ্লেষণ ---	১২৪৩
চিত্র- ৮৯৫. থেইলেরিয়া অ্যানুলাটা প্রোটোজোয়ার সাধারণ জীবন চক্র ---	১১৯৩	চিত্র- ৯৩০. গাভীর দেহে ক্যালসিয়ামের প্রয়োজনীয়তা ও রক্ষাব্যবস্থা ---	১২৪৪
চিত্র- ৮৯৬. বোভাইন থেইলেরিওসিস রোগের সাধারণ ক্লিনিক্যাল লক্ষণ -	১১৯৪	চিত্র- ৯৩১. গাভীর দেহে ক্যালসিয়ামের প্রয়োজনীয়তা এবং নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা	১২৪৫
চিত্র- ৮৯৭. ট্রিপানোসোমা প্রোটোজোয়ার সাধারণ জীবন চক্র -----	১১৯৬	চিত্র- ৯৩২. ক্যালসিয়াম মেটাবলিজম এবং দেহে ক্যালসিয়ামের ভারসাম্য	১২৪৬
চিত্র- ৮৯৮. ট্রিপানোসোমা প্রোটোজোয়ার সাধারণ জীবন চক্র -----	১১৯৮	রক্ষণ পদ্ধতি -----	১২৪৬
চিত্র- ৮৯৯. সাররা রোগের সাধারণ লক্ষণ -----	১১৯৯	চিত্র- ৯৩৩. গাভীর ল্যাকটেশন চক্রের তিন পর্যায়ে দুর্ঘ জ্বরের প্রাদুর্ভাবের	১২৪৭

## প্রাণি পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা

চিত্র- ৯৩৫. মিক ফিভার রোগে আক্রান্ত গাভীর সেকেন্ডারি রোগের ঝুঁকির কারণসমূহ ----- ১২৪৯	চিত্র- ৯৬৮. গাভীর ডাউনার কাউ সিনড্রোম রোগের লক্ষণ ----- ১২৭৩
চিত্র- ৯৩৬. গাভীর দুঃখ জ্বরের পর্যায় এবং লক্ষণ ----- ১২৪৯	চিত্র- ৯৬৯. গাভীর ডাউনার কাউ সিনড্রোম রোগের প্রতিরোধ পদ্ধতি --- ১২৭৬
চিত্র- ৯৩৭. নিম্ন মাত্রার ক্যালসিয়ামযুক্ত খাদ্য গাভীর মিক ফিভার প্রতিরোধ পদ্ধতি ----- ১২৫৩	চিত্র- ৯৭০. গাভীর পোস্ট-পার্সুরিয়েট হেমোগ্লোবিনিউরিয়া রোগে ফসফরাস ফ্যাক্টর ----- ১২৭৬
চিত্র- ৯৩৮. ডাইরেট্যারি ক্যাটআয়ন-অ্যানআয়ন প্রার্থক্য ক্রিয়া পদ্ধতি - ১২৫৪	চিত্র- ৯৭১. পোস্ট-পার্সুরিয়েট হেমোগ্লোবিনিউরিয়া রোগে ফসফরাস অভাবের সাথে সম্পর্কিত ফ্যাক্টরসমূহ ----- ১২৭৭
চিত্র- ৯৩৯. স্ট্রেসের কারণে সৃষ্টি এনার্জি ও কিটোন বডিজ (কিটোসিস) সৃষ্টি----- ১২৫৬	চিত্র- ৯৭২. গাভীর পোস্ট-পার্সুরিয়েট হেমোগ্লোবিনিউরিয়া রোগের প্র্যাথজেনেসিস ----- ১২৭৮
চিত্র- ৯৪০. রোমছক পশুর কার্বোহাইড্রেট মেটাবলিজমের বিবরণ ----- ১২৫৭	চিত্র- ৯৭৩. গাভীর পোস্ট-পার্সুরিয়েট হেমোগ্লোবিনিউরিয়া রোগের চিকিৎসায় ফসফেট এবং ডেক্সট্রাজ থেরাপি ----- ১২৭৯
চিত্র- ৯৪১. রোমছক পশুর কার্বোহাইড্রেট মেটাবলিজম ----- ১২৫৭	চিত্র- ৯৭৪. ফসফেট ১০% ডেক্সট্রাস সলুশন মিশিয়ে ইনজেকশন দেয়ার উপকারিতা ----- ১২৭৯
চিত্র- ৯৪২. ট্র্যানজিশন গাভীর স্বাভাবিক এনার্জি অবস্থা ----- ১২৫৭	চিত্র- ৯৭৫. অ্যান্টি-ফাইব্রিনোলাইটিক এজেন্ট এবং অক্সিজেন রিলীজার -- ১২৮০
চিত্র- ৯৪৩. ট্র্যানজিশন গাভীর নিগেটিভ এনার্জি ব্যাল্যাঙ্গ অবস্থা ----- ১২৫৭	চিত্র- ৯৭৬. কপার সালফেট এবং কপার গ্লাইসিনেট দিয়ে চিকিৎসা ----- ১২৮০
চিত্র- ৯৪৪. গাভীর রক্তে নম-স্টেরিফাইড ফ্যাটি অ্যাসিড বৃদ্ধির পরিণাম - ১২৫৮	চিত্র- ৯৭৭. গাভীর পোস্ট-পার্সুরিয়েট হেমোগ্লোবিনিউরিয়া রোগের চিকিৎসায় অ্যান্টি-অক্সিডেন্ট প্রয়োগ ----- ১২৮০
চিত্র- ৯৪৫. ল্যাকটোজেনেসিসে নম-স্টেরিফাইড ফ্যাটি অ্যাসিডের ভূমিকা ১২৫৮	চিত্র- ৯৭৮. গাভীর পোস্ট-পার্সুরিয়েট হেমোগ্লোবিনিউরিয়া রোগের প্রতিরোধ এবং নিয়ন্ত্রণ ----- ১২৮১
চিত্র- ৯৪৬. গাভীর কিটোসিস রোগের কারণ ----- ১২৬০	চিত্র- ৯৭৯. গাভীর ফ্যাট কাউ সিনড্রোম রোগের রোগজননতত্ত্ব ----- ১২৮২
চিত্র- ৯৪৭. গাভীর হাইপোগ্লাইসেমিয়ার প্র্যাথ-ফিজিয়লজি ----- ১২৬০	চিত্র- ৯৮০. গাভীর ফ্যাট লিভারের প্র্যাথজেনেসিস ----- ১২৮৩
চিত্র- ৯৪৮. স্ট্রেস এবং গাভীর কিটোসিস রোগের সাথে সম্পর্ক ----- ১২৬০	চিত্র- ৯৮১. নিগেটিভ এনার্জি ব্যাল্যাঙ্গে অক্তকার্য রেসপন্স- কিটোসিস এবং ফ্যাট লিভার ----- ১২৮৩
চিত্র- ৯৪৯. কিটোন বডিজের গঠন ----- ১২৬০	চিত্র- ৯৮২. গাভীর ফ্যাট লিভারে ফ্লকাগোনের কার্য পদ্ধতি ----- ১২৮৫
চিত্র- ৯৫০. কিটোন বি১২ এবং ফসফরাস সংযোগে ভূমিকা ----- ১২৬৪	চিত্র- ৯৮৩. গাভীর ফ্যাট লিভারের প্রতিরোধ ব্যবস্থাসমূহ ----- ১২৮৫
চিত্র- ৯৫১. কোবাল্ট এবং ভিটামিন বি১২ সময়ে ভূমিকা ----- ১২৬৪	চিত্র- ৯৮৪. কোষের বাহিরের ফ্লুয়িডে ম্যাগনেসিয়ামের হেমিয়স্ট্যাসিস - ১২৮৮
চিত্র- ৯৫২. কোবাল্ট এবং ভিটামিন বি১২ এবং ফসফরাস সংযোগে ভূমিকা ----- ১২৬৪	চিত্র- ৯৮৫. ডেয়ারি গাভীর হাইপোম্যাগনেসিমিয়া টেটানির সাধারণ এবং জটিল কারণসমূহ ----- ১২৮৯
চিত্র- ৯৫৩. প্রোপারোনেট পদ্ধতিতে যকৃতে গুকোজ প্রস্তুত ----- ১২৬৫	চিত্র- ৯৮৬. হাইপোম্যাগনেসিমিয়া টেটানির কারণতত্ত্বের রিস্ক ফ্যাক্টরস -- ১২৮৯
চিত্র- ৯৫৪. গাভীর কিটোসিস রোগ প্রতিরোধের কৌশল ----- ১২৬৫	চিত্র- ৯৮৭. নাইট্রোজেন, পটাসিয়াম, ফসফরাস এবং অ্যামোনিয়া সম্পর্কিত অবস্থা রুমেনে ম্যাগনেশিয়াম শোষণ বাধাদান করে - ১২৯০
চিত্র- ৯৫৫. মোনেনসিন সাপ্লিমেন্টের মাধ্যমে কিটোসিস রোগ প্রতিরোধ - ১২৬৬	চিত্র- ৯৮৮. হাইপোম্যাগনেসিমিয়ার রিস্ক ফ্যাক্টরস ----- ১২৯১
চিত্র- ৯৫৬. ভেড়ী এবং ছাগীর প্রেগন্যানসি টক্সেমিয়া রোগের রোগ জননতত্ত্ব ----- ১২৬৯	চিত্র- ৯৮৯. হাইপোম্যাগনেসিমিয়া টেটানি রোগের প্র্যাথজেনেসিস ----- ১২৯২
চিত্র- ৯৫৭. কোলিন ক্রিয়া ----- ১২৬৫	চিত্র- ৯৯০. গাভীর হাইপোম্যাগনেসিমিয়া টেটানি চিকিৎসা পদ্ধতি ----- ১২৯৫
চিত্র- ৯৫৮. গাভীর কিটোসিস রোগ প্রতিরোধের কৌশল ----- ১২৬৫	চিত্র- ৯৯১. বাচুরের হোল মিক টেটানি প্র্যাথজেনেসিস ----- ১২৯৭
চিত্র- ৯৫৯. ভেড়ী এবং ছাগীর প্রেগন্যানসি টক্সেমিয়া রোগের রোগ উপসর্গ ----- ১২৬৯	চিত্র- ৯৯২. দেহে স্বাভাবিক গুকোজ মেটাবলিজম এবং ডায়াবেটিস মিলাইটাস-১ এর অবস্থা ----- ১৩০২
চিত্র- ৯৬০. ভেড়ী / ছাগীর প্রেগন্যানসি টক্সেমিয়া রোগের চিকিৎসা পদ্ধতি ১২৭০	চিত্র- ৯৯৩. প্রাণির দেহে প্রোটিনের অভাব জনিত উপসর্গ ----- ১৩০৮
চিত্র- ৯৬১. ভেড়ী / ছাগীর প্রেগন্যানসি টক্সেমিয়া রোগের চিকিৎসা পদ্ধতি ১২৭০	চিত্র- ৯৯৪. পশুর দেহে খনিজ পদার্থের অভাব সৃষ্টির ফ্যাক্টরসমূহ ----- ১৩০৯
চিত্র- ৯৬২. ডাউনার কাউ সিনড্রোম রোগের এপিডেমিওলজি ----- ১২৭২	চিত্র- ৯৯৫. পশুর দেহে নিয়াসিনের উৎস ----- ১৩২৮
চিত্র- ৯৬৩. গাভীর রিকাবেসিস ক্রমবৃদ্ধির প্রতিক্রিয়া ----- ১২৭২	চিত্র- ৯৯৬. প্রাণিসমূহ অ্যানেমিয়ার প্র্যাথফিজিয়লজি ----- ১৩৩২
চিত্র- ৯৬৪. প্র্যাথজেনেসিস (মাসল ইনজুরি) ----- ১২৭২	চিত্র- ৯৯৭. এপিডেমিওলজি (হাইড্রসায়ানিক অ্যাসিড বিষক্রিয়া) ----- ১৩৪০
চিত্র- ৯৬৫. গাভীর ডাউনার কাউ সিনড্রোম রোগে নার্ত ইনজুরির পদ্ধতি - ১২৭২	চিত্র- ৯৯৮. হাইড্রসায়ানিক অ্যাসিড বিষক্রিয়ার প্র্যাথজেনেসিস ----- ১৩৪১
চিত্র- ৯৬৬. গাভীর ডাউনার কাউ সিনড্রোম রোগে ক্যালসিয়াম ও ফসফরাসের ভূমিকা ----- ১২৭৩	চিত্র- ৯৯৯. হাইড্রসায়ানিক অ্যাসিড বিষক্রিয়ার চিকিৎসা পদ্ধতি ----- ১৩৪২
চিত্র- ৯৬৭. গাভীর ডাউনার কাউ সিনড্রোম রোগে রোগজননতত্ত্ব ইসকেমিয়ার ভূমিকা ----- ১২৭৩	

চিৰ- ১০০০. মাটি থেকে উভিদে নাইট্রেট জমা হবাৰ কাৱণ -----	১৩৪৩
চিৰ- ১০০১. নাইট্রাইট বিষক্রিয়া পদ্ধতিৰ প্ৰধান নীতি -----	১৩৪৪
চিৰ- ১০০২. উভিদে নাইট্রেট টু প্ৰোটিন সাইকেল -----	১৩৪৪
চিৰ- ১০০৩. জমি এবং পারিপার্শ্বিক ফ্যাক্টৱেৰ সাথে উভিদেৱ নাইট্রেটেৰ অবস্থা -----	১৩৪৪
চিৰ- ১০০৪. পানিতে নাইট্রেটেৰ অবস্থা -----	১৩৪৫
চিৰ- ১০০৫. নাইট্রেট এবং নাইট্রাইট বিষক্রিয়াৰ এপিডেমিওলজি -----	১৩৪৬
চিৰ- ১০০৬. নাইট্রেট এবং নাইট্রাইট বিষক্রিয়াৰ প্যাথজেনেসিস -----	১৩৪৬
চিৰ- ১০০৭. গবাদিপশুৰ নাইট্রেট ও নাইট্রাইট বিষক্রিয়াৰ ক্লিনিক্যাল উপসৰ্গ -----	১৩৪৭
চিৰ- ১০০৮. গবাদিপশুৰ নাইট্রেট ও নাইট্রাইট বিষক্রিয়াৰ ৱোগ নিৰ্ণয় ---	১৩৪৭
চিৰ- ১০০৯. পশুৰ নাইট্রেট ও নাইট্রাইট বিষক্রিয়াৰ চিকিৎসা পদ্ধতি ---	১৩৪৮
চিৰ- ১০১০. পশুৰ নাইট্রেট ও নাইট্রাইট বিষক্রিয়াৰ প্ৰতিৱেধ ও নিয়ন্ত্ৰণ ব্যবস্থা -----	১৩৪৯
চিৰ- ১০১১. আৰ্�ণোফসফৰাস এবং কাৰ্বামেটস কম্পাউডেৰ প্যাথজেনেসিস -----	১৩৫২
চিৰ- ১০১২. তৌৰ কোলিনার্জিক (অ্যাসিটাইলকোলিন) সিন্ড্ৰম -----	১৩৫২
চিৰ- ১০১৩. ক্লোরিনেটেড হাইড্ৰকাৰ্বন বিষক্রিয়াৰ প্যাথজেনেসিস -----	১৩৫৪
চিৰ- ১০১৪. ৱোমাকৃষ্ণত ইউৱিয়া মেটাৰিলজিমেৰ পথ (প্যাথজেনেসিস) -----	১৩৫৭
চিৰ- ১০১৫. ইউৱিয়া বিষক্রিয়াৰ তিনটি পৰ্যায়ে উপসৰ্গ প্ৰকাশ -----	১৩৫৭
চিৰ- ১০১৬. সীসা বিষক্রিয়াৰ জননতত্ত্ব -----	১৩৬২
চিৰ- ১০১৭. সীসা বিষক্রিয়ায় ক্লিনিক্যাল উপসৰ্গ এবং সীসা বিষক্রিয়ায় আক্রান্ত তত্ত্ব অনুযায়ী উপসৰ্গ -----	১৩৬৩
চিৰ- ১০১৮. আৰ্সেনিক বিষক্রিয়াৰ প্যাথজেনেসিস -----	১৩৬৬
চিৰ- ১০১৯. আৰ্সেনিক বিষক্রিয়াৰ ক্লিনিক্যাল উপসৰ্গ -----	১৩৬৬
চিৰ- ১০২০. ডায়ারিয়া আক্রান্ত বাচুৱেৰ ক্লিনিক্যাল উপসৰ্গ -----	১৩৮৯
চিৰ- ১০২১. বাচুৱেৰ আমিলিকাসেৰ স্বাভাৱিক অ্যানাটমিক্যাল গঠন - ১৩৯৩	
চিৰ- ১০২২. এনজুটিক নিউমোনিয়া অব কাফ ৱোগেৰ বহু ফ্যাক্টৱেৰ বিশিষ্ট কাৱণ -----	১৩৯৫
চিৰ- ১০২৩. ভাইৱাল নিউমোনিয়া অব কাফ ৱোগেৰ লক্ষণ -----	১৩৯৬
চিৰ- ১০২৪. গবাদিপশুৰ ফিটাস ও নবজাতকেৰ পুষ্টিৰ অভাৱ সৃষ্টিৰ পদ্ধতি -----	১৩৯৭
চিৰ- ১০২৫. স্বাভাৱিক অবস্থায় দৃশ্যত সুষ্ঠ পশুৰ অবস্থা -----	১৪০২
চিৰ- ১০২৬. এপিডেমিলজিক্যাল ট্ৰাইঅ্যাড -----	১৪০৩
চিৰ- ১০২৭. ভেটেৱিনারি এপিডেমিলজিক্যাল তদন্তেৰ উপাদানসমূহ-- ১৪০৭	
চিৰ- ১০২৮. ৱোগ নিৰ্ধাৰকেৰ শ্ৰেণিবিভাগ ও বৰ্ণনা -----	১৪১১
চিৰ- ১০২৯. ৱোগেৰ জীবাশুৰ হৱিজন্ট্যাল এবং ভাৰ্টিক্যাল সংক্ৰমণ --- ১৪১৮	
চিৰ- ১০৩০. পোষক প্ৰাণিতে সংক্ৰমণেৰ ৱৰ্ত -----	১৪১৫
চিৰ- ১০৩১. ৱোগেৰ সাথে সম্পৰ্কিত প্যাথজেনেৰ প্ৰকাৰ -----	১৪১৭
চিৰ- ১০৩২. প্ৰাথমিক প্ৰতিৱেধ পদ্ধতি -----	১৪২০
চিৰ- ১০৩৩. টিকাৰ শ্ৰেণিবিভাগ -----	১৪২৪
চিৰ- ১০৩৪. টিকা বৰ্য হবাৰ বিভিন্ন কাৱণ -----	১৪২৬
চিৰ- ১০৩৫. ৱোগাক্রান্ত ডেয়াৱি গাভীৰ বাহ্যিক বৈশিষ্ট্য -----	১৪৩০
চিৰ- ১০৩৬. ডেয়াৱি ফাৰ্ম ম্যানাজিমেন্ট এৱিয়া -----	১৪৩৪
চিৰ- ১০৩৭. এপিডেমিলজিক্যাল ট্ৰাইঅ্যাড- পোষক, এজেন্ট এবং পৱিবেশ যা ব্যবহাগনা পদ্ধতিতে প্ৰভাৱিত হয় -----	১৪৩৫
চিৰ- ১০৩৮. ডেয়াৱি ফাৰ্মেৰ ৱোগ জীবাশুৰ উৎস এবং বায়োসিকিউরিটি পদ্ধতি -----	১৪৩৫
চিৰ- ১০৩৯. গাভীৰ বাতি কন্ডিশন কোৱ নিৰ্ণয়ে পয়েন্টসমূহ -----	১৪৫৪
চিৰ- ১০৪০. ডেয়াৱি খামারে বছৰে গাভীৰ খোঁড়ানো জনিত আৰ্থিক ক্ষতি- ১৪৫৬	
চিৰ- ১০৪১. ডেয়াৱি গাভীৰ খোঁড়ানো সৃষ্টিকাৰী ফ্যাক্টৱেস, সম্পৰ্কিত বৈশিষ্ট্য এবং প্ৰতিৱেধ পদ্ধতি -----	১৪৫৭
চিৰ- ১০৪২. অ্যানেসথেটিকেৰ শ্ৰেণিবিভাগ -----	১৪৬৩
চিৰ- ১০৪৩. অ্যানেসথেসিয়াৰ শ্ৰেণিবিভাগ -----	১৪৬৬
চিৰ- ১০৪৪. রিজন্যাল অ্যানেসথেসিয়া ইনভার্টেট এল ৱ্লক পদ্ধতি -----	১৪৬৭
চিৰ- ১০৪৫. গৱৰ এৰুট্ৰাডুৱাল অ্যানেসথেসিয়া প্ৰয়োগেৰ বিভিন্ন ছান -- ১৪৬৭	
চিৰ- ১০৪৬. গৱৰ ছানিক স্যাক্রাল-কক্সিজিয়াল / ইন্টাৱকক্সিজিয়াল অ্যানেসথেসিয়া প্ৰয়োগেৰ ছান -----	১৪৬৮
চিৰ- ১০৪৭. কডাল এপিডুৱাল ৱ্লকেজ অ্যানেসথেসিয়া লেজ এবং পেৱিনিয়াল এলাকা অৰশ হয়েছে -----	১৪৬৮
চিৰ- ১০৪৮. ছাগলেৰ এপিডুৱাল ৱ্লকিং ছান -----	১৪৬৮
চিৰ- ১০৪৯. অঞ্চোপচাৱেৰ ব্যবহৃত যত্প্ৰাপ্তি -----	১৪৭৩
চিৰ- ১০৫০. ভেটেৱিনারি অঞ্চোপচাৱেৰ ব্যবহৃত সেলাই উপকৰণেৰ শ্ৰেণিবিভাগ এবং বৈশিষ্ট্য -----	১৪৭৩
চিৰ- ১০৫১. বিভিন্ন ইটাৱাক্টেড এবং কন্ডিনিউয়াস সেলাই পদ্ধতি -----	১৪৭৮
চিৰ- ১০৫২. ক্যাটেৱশনেৰ জন্য নিয়ন্ত্ৰণ পদ্ধতি -----	১৪৭৭
চিৰ- ১০৫৩. পশুৰ কতিপয় ক্যাটেৱশন পদ্ধতি -----	১৪৭৮
চিৰ- ১০৫৪. কুকুৱেৰ ক্যাটেৱশনে স্পাৰ্ম্যাটিক কৰ্ডেৰ ডৰল বঞ্চন (৫-৭ মিলিমিটাৱ দূৰত্বে) এবং ছেদন -----	১৪৮৩
চিৰ- ১০৫৫. অনাবৃত ছয় ধাপ পদ্ধতিতে বিড়ালেৰ ক্যাটেৱশন- মসকীটো হেমোস্ট্যাট দ্বাৰা স্পাৰ্ম্যাটিক কৰ্ড বেঁধে দেয় -----	১৪৮৩
চিৰ- ১০৫৬. বাচুৱেৰ কতিপয় ডিবাইং পদ্ধতি -----	১৪৮৭
চিৰ- ১০৫৭. শিং কৰ্তনেৰ জন্য শিংয়েৰ স্নায়ু ৱ্লক এবং শিংয়েৰ পারিপার্শ্বিক অংশেৰ গঠন -----	১৪৮৭
চিৰ- ১০৫৮. স্ট্ৰিংহল্ট ৱোগে আক্রান্ত গাভীৰ বৈশিষ্ট্যপূৰ্ণ উপসৰ্গ -----	১৪৮৯
চিৰ- ১০৫৯. অঞ্চোপচাৱেৰ মাধ্যমে রেক্টামেৰ সংকুচিত ও সংকীৰ্ণতা অবস্থায় চিকিৎসা পদ্ধতি -----	১৪৯২
চিৰ- ১০৬০. হাৰ্নিয়ায় অঞ্চোপচাৱেৰ আবদ্ধতা অবস্থাৰ পদ্ধতি -----	১৪৯৫

## প্রাণি পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা

চিত্র- ১০৬১. গরু ও ঘোড়ার আধিলিক্যাল হার্নিয়া অক্সেপচারের পর ব্যবহৃত V আকৃতিতে হার্নিয়ার রিং সেলাই -----	১৪৯৬	চিত্র- ১০৮৯. করোনাভাইরাসের উৎস এবং বন্য প্রাণি থেকে মানুষে সংক্রমিত হয়ে গোগ সৃষ্টি করে -----	১৫৩৫
চিত্র- ১০৬২. ফেমোরাল হার্নিয়া -----	১৪৯৭	চিত্র- ১০৯০. মাংকিপুরু ভাইরাস বানর থেকে মানুষে সংক্রমিত হয় এবং বিভিন্ন পদ্ধতিতে মানুষ থেকে মানুষে সংক্রমিত হয় -----	১৫৩৬
চিত্র- ১০৬৩. মোনোগ্যাস্ট্রিক প্রাণির ডায়াফ্র্যাগমেটিক হার্নিয়া -----	১৪৯৭	চিত্র- ১০৯১. অ্যানথ্রাক্স জীবাণুর জুনোটিক সংক্রমণ চক্র -----	১৫৩৭
চিত্র- ১০৬৪. গরুর ডায়াপ্র্যাগমেটিক হার্নিয়া -----	১৪৯৮	চিত্র- ১০৯২. জুনোটিক ক্রসেলা জীবাণুর সংক্রমণ পদ্ধতি -----	১৫৩৭
চিত্র- ১০৬৫. ইউরেথাল অবস্ট্রাকশন আক্রান্ত রোগীর চিকিৎসা পদ্ধতি - ১৫০০		চিত্র- ১০৯৩. জুনোটিক গরুর যক্ষার জীবাণুর সংক্রমণ ও টিকা প্রয়োগের মাধ্যমে মানুষে জুনোটিক যক্ষা নিয়ন্ত্রণ -----	১৫৩৭
চিত্র- ১০৬৬. অবস্ট্রাকশন ইউরোলিথিয়াসিস রোগের অক্সেপচার চিকিৎসার পদ্ধতি নির্বাচন -----	১৫০১	চিত্র- ১০৯৪. জুনোটিক সালমোনেলা রোগের সংক্রমণ পদ্ধতি ও প্রতিরোধ ব্যবস্থা -----	১৫৩৮
চিত্র- ১০৬৭. বিনৈর্ম মুদ্রাখলিতে ক্যাথেটার সংযোজন পদ্ধতি -----	১৫০১	চিত্র- ১০৯৫. মানুষে এন্টারোহেমোরেজিক ই. কোলাই সংক্রমণ পদ্ধতি - ১৫৩৯	
চিত্র- ১০৬৮. অ্যাসেডোসিস-রুমিনাইটিস-লিভার অ্যাবসেস কমপ্লেক্স -- ১৫১৪		চিত্র- ১০৯৬. উষ্ণের মিথিঙ্গিয়ার শ্রেণিবিভাগ -----	১৫৩৫
চিত্র- ১০৬৯. ঘাঁড়ের সম্মুখভাগের পাদ্বয় এবং শোভারের গঠন -----	১৫১৯	চিত্র- ১০৯৭. ঘাঁড়ের মসৃণ এবং উদগত বা প্রশস্ত শোভার -----	১৬১৩
চিত্র- ১০৭০. ঘাঁড়ের মসৃণ এবং উদগত বা প্রশস্ত শোভার -----	১৫১৯	চিত্র- ১০৯৮. ঘ্যাকটেরিয়াল কলোনির প্রাপ্তি -----	১৬১৪
চিত্র- ১০৭১. ঘাঁড়ের সামনের পায়ের দেখলে স্বাভাবিক পাদ্বয় সোজা দেখায় - ১৫১৯		চিত্র- ১০৯৯. ঘ্যাকটেরিয়াল কলোনির এলিভেশন -----	১৬১৫
চিত্র- ১০৭২. ঘাঁড়ের পায়ের পেস্টর্ন অস্টিসদ্বির করোনেট কোন -----	১৫১৯	চিত্র- ১১০০. প্রত্যক্ষ ফ্লুরেসেন্ট অ্যাস্টিবডি টেস্ট -----	১৬১৯
চিত্র- ১০৭৩. অত্যধিক বৃদ্ধিপ্রাপ্ত খুর, কাঁচি খুর এবং বাঁকা খুর পরিহার করতে হয় -----	১৫২০	চিত্র- ১১০১. পরোক্ষ ফ্লুরেসেন্ট অ্যাস্টিবডি টেস্ট -----	১৬১৯
চিত্র- ১০৭৪. ঘাঁড়ের পিছনের পায়ের গঠনে প্রতিটি অস্টিসছিতে (হিপ, স্টাইপল, হক ও পেস্ট্রান্স) সুনির্দিষ্ট কোন থাকে -----	১৫২০	চিত্র- ১১০২. পরোক্ষ ইলিজ্যা পদ্ধতি -----	১৬২০
চিত্র- ১০৭৫. ঘাঁড়ের সামনের পায়ের পদাক্ষে পিছনের পায়ের পদক্ষেপসহ মুক্ত চলনভঙ্গি -----	১৫২০	চিত্র- ১১০৩. অ্যাস্টিবডি স্যান্ডউইচ ইলিজ্যা -----	১৬২০
চিত্র- ১০৭৬ক. পোস্ট-লেগ সোজা পা এবং ১০৭৬খ. সিকল হক টার্সাসে কোন -----	১৫২০	চিত্র- ১১০৪. সেকেন্ডারি বাইভিং টেস্ট   ক = প্রিসিপিটেশন টেস্ট -----	১৬২০
চিত্র- ১০৭৭. ইনজুরি প্রতিরোধে ঘাঁড়ের পেনিসের শীথ দেহের সাথে অংটস্টভাবে থাকে -----	১৫২১	চিত্র- ১১০৫. সেকেন্ডারি বাইভিং টেস্ট   খ = ইমিউনোডিফিউশন টেস্ট- ১৬২১	
চিত্র- ১০৭৮. ‘ওয়ান হেলথ’ ধারণা: হলিস্টিক, ট্রালিস্টিসিপ্লিনারি এবং মাল্টিসেন্ট্রাল (মানুষ, প্রাণি, উক্তি এবং পরিবেশ) [OIE] ১৫২৮		চিত্র- ১১০৬. সেকেন্ডারি বাইভিং টেস্ট   গ = কমপ্লিমেন্ট ফিক্সেশন টেস্ট- ১৬২১	
চিত্র- ১০৭৯. ক্রিমিন-কনগো হেমোরোজিক ভিভার ভাইরাসের সংক্রমণ পদ্ধতি -----	১৫৩২	চিত্র- ১১০৭. জনন কোসহ রক্ত কাগকার বিভিন্ন রক্ত কোষের মরফলজি - ১৬২৪	
চিত্র- ১০৮০. ইবোলা ভাইরাস রোগের সংক্রমণ পদ্ধতি -----	১৫৩২	চিত্র- ১১০৮. স্লাইডে ব্লাড স্মিয়ার তৈরি পদ্ধতি -----	১৬২৬
চিত্র- ১০৮১. মারবার্গ ভাইরাসের সংক্রমণ পদ্ধতি -----	১৫৩২	চিত্র- ১১০৯. হেমোসাইটেমিটার পদ্ধতিতে রক্ত কণিকা গণনা -----	১৬২৬
চিত্র- ১০৮২. মার্স রোগের ভাইরাসের সংক্রমণ পদ্ধতি -----	১৫৩৩	চিত্র- ১১১০. ক = মলের কৃমির ডিম ও উসিস্ট নিরূপণে ব্যবহৃত শৌখ সেডিমেন্টেশন ও ফ্লোটেশন পদ্ধতি   খ = মল, মাংসগোলী খন্দ, মাটি ইত্যাদি থেকে গোলকৃমির লার্ভা পৃথক ও কেন্দ্রীভূতকরণে ব্যবহৃত বেয়ারম্যান অ্যাপারেটাস -----	১৬৩৪
চিত্র- ১০৮৩. সার্স রোগের ভাইরাসের সংক্রমণ পদ্ধতি -----	১৫৩৩	চিত্র- ১১১১. ক = ঘাঁড় বা বলদের প্রিপিউস ম্যাসেজের মাধ্যমে প্রশাব সংগ্রহ   খ = প্রশাবের আপেক্ষিক গুরুত্ব নির্ণয়ে ব্যবহৃত হাইড্রোমিটার   গ = দেহের ফ্লাইডের আপেক্ষিক গুরুত্ব ও প্রোটিনের পরিমাণ নির্ণয়ে ব্যবহৃত গোল্ডবার্ম রিফ্রাকটোমিটার -----	১৬৩৬
চিত্র- ১০৮৪. বাদুড় বাহিত করোনাভাইরাসের বিবর্তন -----	১৫৩৩	চিত্র- ১১১২. অণুবীক্ষণ প্রশাবের ক্রিস্টাল, কোষ ও কাস্ট -----	১৬৪১
চিত্র- ১০৮৫. লাস্সা ফিভার ভাইরাসের সংক্রমণ পদ্ধতি -----	১৫৩৪		
চিত্র- ১০৮৬. জুনোটিক নিপা ভাইরাস সংক্রমণ পদ্ধতি -----	১৫৩৪		
চিত্র- ১০৮৭. বাদুড় বাহিত জুনোটিক ভাইরাস রোগের সংক্রমণ পদ্ধতি - ১৫৩৫			
চিত্র- ১০৮৮. জুনোটিক রিফ্রিং ভ্যালি ফিভার ভাইরাস সংক্রমণ সাইকেল- ১৫৩৫			

## প্রাণি পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা [চতুর্থ সংস্করণ ২০২৪]

### রঙিন ফটোর তালিকা

ফটো নং	শিরোনাম	থালের পৃষ্ঠা
ফটো-১.	দেশী ঘাঁড় গরু	৮৯
ফটো-২.	আয়েরশায়ার জাতের গাভী	৮৯
ফটো-৩.	ব্রাউন সুয়িচ জাতের গাভী	৮৯
ফটো-৪.	গানজি জাতের গাভী	৮৯
ফটো-৫.	হলস্টিন-ফ্রিজিয়ান গাভী	৮৯
ফটো-৬.	জার্সি জাতের গাভী	৮৯
ফটো-৭.	শাহিওয়াল জাতের গাভী	৮৯
ফটো-৮.	রেড সিঙ্কি জাতের গাভী	৮৯
ফটো-৯.	গির জাতের গাভী	৮৯
ফটো-১০.	হারিয়ানা জাতের গাভী	৮৯
ফটো-১১.	কাক্রেজ জাতের গাভী	৮৯
ফটো-১২.	ওঙ্গেল জাতের গাভী	৮৯
ফটো-১৩.	থারপারকার গাভী	৮৯
ফটো-১৪.	অমৃত মহল জাতের গাভী	৮৯
ফটো-১৫.	কাঙ্গায়াম জাতের গাভী	৮৯
ফটো-১৬.	মালভী জাতের গাভী	৮৯
ফটো-১৭.	ধানী জাতের গাভী	৮৯
ফটো-১৮.	হাল্লিকার জাতের গাভী	৮৯
ফটো-১৯.	ব্রায়াহ্ম্যান বীফ জাতের ঘাঁড়	৮৯
ফটো-২০.	অ্যাংগাস বীফ জাতের ঘাঁড়	৮৯
ফটো-২১.	ক্যারোলেইন বীফ ঘাঁড়	৮৯
ফটো-২২.	হেরেফোড বীফ জাতের ঘাঁড়	৮৯
ফটো-২৩.	ডেভোন বীফ জাতের ঘাঁড়	৮৯
ফটো-২৪.	পার্বন ভ্যারাইটি গাভী	৮৯
ফটো-২৫.	চট্টগ্রামের লাল গাভী	৮৯
ফটো-২৬.	চট্টগ্রামের লাল ঘাঁড়	৮৯
ফটো-২৭.	ফরিদপুর ভ্যারাইটি গাভী	৮৯
ফটো-২৮.	মুনশীগঞ্জ ভ্যারাইটি গাভী	৮৯
ফটো-২৯.	মুনশীগঞ্জ ভ্যারাইটি গরু	৮৯
ফটো-৩০.	নর্থ বেঙ্গল খে ক্যাটেল	৮৯
ফটো-৩১.	নর্থ বেঙ্গল খে গাভী	৯০
ফটো-৩২.	দিনাজপুর ডোয়ার্ফ ক্যাটেল	৯০
ফটো-৩৩.	ক্রস (HF × L) গাভী	৯০
ফটো-৩৪.	গরুর লাঙলে জমি চাষ	৯০
ফটো-৩৫.	গরু-মহিমের গাঢ়ীতে পরিবহন	৯০
ফটো-৩৬.	এক্সটেন্সিভ পালন পদ্ধতি	৯০
ফটো-৩৭.	ইন্টেন্সিভ পালন পদ্ধতি	৯০
ফটো-৩৮.	মুরা মহিম ঘাঁড়	৯০
ফটো-৩৯.	দুধদানকারী মহিম গাভী	৯০
ফটো-৪০.	মহিম বলদ	৯০
ফটো-৪১.	একটি মহিম পাল	৯০
ফটো-৪২.	সোয়াম্প মহিম	৯০
ফটো-৪৩.	ওয়াটার বাফ্যালো	৯০
ফটো-৪৪.	মুরা মহিম গাভী	৯০
ফটো-৪৫.	নীলি-রাভী মহিম গাভী	৯০
ফটো-৪৬.	সুর্যুটি মহিম গাভী	৯০
ফটো-৪৭.	মেহসানা মহিম গাভী	৯০
ফটো-৪৮.	কুড়ি মহিম গাভী	৯০
ফটো-৪৯.	জাফরাবাদী মহিম গাভী	৯০
ফটো-৫০.	নাগপুরী মহিম গাভী	৯০
ফটো-৫১.	প্যান্ডহারপুরী মহিম গাভী	৯০
ফটো-৫২.	খাই সোয়াম্প মহিম	৯০
ফটো-৫৩.	মালায়েশিয়ান সোয়াম্প মহিম	৯০
ফটো-৫৪.	ব্র্যাক বেঙ্গল ছাগী	৯০
ফটো-৫৫.	যমুনাপাটী ছাগী	৯০
ফটো-৫৬.	ক্রস-ব্রীড (BB×Boar) ছাগল	৯০
ফটো-৫৭.	বিটাল জাতের ছাগল	৯০
ফটো-৫৯.	বারবারি জাতের ছাগী	৯০
ফটো-৬০.	টোগেন বার্গ ছাগল	৯০
ফটো-৬১.	স্যানেন জাতের ছাগী	৯১
ফটো-৬২.	অ্যাংগো-নিউভিয়ান ছাগী	৯১
ফটো-৬৩.	ফ্রেন্চ অ্যালপিন ছাগী	৯১
ফটো-৬৪.	বিটিশ অ্যালপিন ছাগী	৯১
ফটো-৬৫.	এ্যানগোরা ব্রাউনিশ ছাগল	৯১
ফটো-৬৬.	এ্যানগোরা হোয়াইট ছাগল	৯১
ফটো-৬৭.	মেহসানা জাতের ছাগল	৯১
ফটো-৬৮.	ছাগল বেঁধে পালন পদ্ধতি	৯১
ফটো-৬৯.	এক্সটেন্সিভ পালন পদ্ধতি	৯১
ফটো-৭০.	সেমি-ইন্টেন্সিভ পালন পদ্ধতি	৯১
ফটো-৭১.	ইন্টেন্সিভ পালন পদ্ধতি	৯১
ফটো-৭২.	ছাগল পালনের ঘর	৯১
ফটো-৭৩.	ছাগল পালনের ঘর	৯১
ফটো-৭৪.	ছাগল চরে ঘাস খায়	৯১
ফটো-৭৫.	মাঠে ছাগল চরে ঘাস খায়	৯১
ফটো-৭৬.	ছাগল কাঁঠাল পাতা খায়	৯১
ফটো-৭৭.	ইন্ট্রাসে যৌনির নিঃসরণ	৯১
ফটো-৭৮.	য়োন মিলনে ছাগী দাঁড়িয়ে থাকে	৯১
ফটো-৭৯.	লামানচা জাতের ছাগী	৯১
ফটো-৮০.	ওবারহাসলি জাতের ছাগী	৯১
ফটো-৮১.	মারসিনা জাতের ছাগী	৯১
ফটো-৮২.	ব্ল্যাক বেদুইন জাতের ছাগল	৯১
ফটো-৮৩.	চাঙ্গার জাতের ছাগল	৯১
ফটো-৮৪.	চেঙ জাতের ছাগল	৯১
ফটো-৮৫.	ক্রাইওলো জাতের ছাগল	৯১
ফটো-৮৬.	দামানি জাতের ছাগী	৯১
ফটো-৮৭.	ডেরা ডিন প্যানাহ জাতের ছাগল	৯১
ফটো-৮৮.	গ্যানজাম জাতের ছাগল	৯১
ফটো-৮৯.	যাখারানা জাতের ছাগী	৯১
ফটো-৯০.	কামোরি জাতের ছাগল	৯১
ফটো-৯১.	কাশ্মির জাতের ছাগল	৯২
ফটো-৯২.	কাটজাং জাতের ছাগল	৯২
ফটো-৯৩.	মারাডি জাতের ছাগী	৯২
ফটো-৯৪.	এসআরাডি জাতের ছাগল	৯২
ফটো-৯৫.	ওয়েন্ট আফ্রিকান ডোয়ার্ফ ছাগী	৯২
ফটো-৯৬.	ড্যাম্যাসকাস জাতের ছাগল	৯২
ফটো-৯৭.	গান্দি জাতের ছাগল	৯২
ফটো-৯৮.	কাইলিস জাতের ছাগল	৯২
ফটো-৯৯.	মালাবারী জাতের ছাগী	৯২
ফটো-১০০.	মামবার জাতের ছাগল	৯২
ফটো-১০১.	মারওয়ারী জাতের ছাগল	৯২
ফটো-১০২.	মেইড জাতের ছাগী	৯২
ফটো-১০৩.	সিরোহি জাতের ছাগল	৯২
ফটো-১০৪.	মুজাফ্রনগরী মেষ	৯২
ফটো-১০৫.	মুজাফ্রনগরী ক্রস মেষ	৯২
ফটো-১০৬.	বাংলাদেশী মেষ	৯২
ফটো-১০৭.	স্টলে দেশী মেষ পালন	৯২
ফটো-১০৮.	দেশী গড়ুল ভেড়ো	৯২

## ପ୍ରାଣି ପାଳନ ଓ ଚିକିତ୍ସାବିଦ୍ୟା

ଫଟୋ-୧୦୯. ଗାଡ଼ିଲ ମେମେର ପାଳ -----	୧୨	ଫଟୋ-୧୪୫. ହାଙ୍ଗେରୀର ଭିଜଣ୍ଣା କୁକୁର -----	୧୩	ଫଟୋ-୧୮୫. ଚାଉ ଚାଉ ଡଗ -----	୧୫
ଫଟୋ-୧୧୦. ଦୁସ୍ତା (ଫ୍ୟାଟ୍-ଟେଇଲଡ ଶୀପ) -----	୧୨	ଫଟୋ-୧୪୬. ଉଇମାରନାର ଜାତେର କୁକୁର -----	୧୩	ଫଟୋ-୧୮୬. କଲି ଡଗ ଫାନେଡ୍ରେସ-----	୧୫
ଫଟୋ-୧୧୧. ପେରେନଡାଲି ଭେଡ଼ା -----	୧୨	ଫଟୋ-୧୪୭. ଆଫଗାନ ହାଉଡ କୁକୁର -----	୧୩	ଫଟୋ-୧୮୭. କରଗାଇ ଡଗ -----	୧୫
ଫଟୋ-୧୧୨. ସାନ୍ତୋକ ଜାତେର ଭେଡ଼ା -----	୧୨	ଫଟୋ-୧୪୮. ବାଂଲାଦେଶୀ ହାଉଡ କୁକୁର -----	୧୩	ଫଟୋ-୧୮୮. ଜାର୍ମାନ ଶେପାର୍ଡ -----	୧୫
ଫଟୋ-୧୧୩. ଡରପାର ଜାତେର ମେସ -----	୧୨	ଫଟୋ-୧୪୯. ବାସେନଜି ଜାତେର କୁକୁର -----	୧୩	ଫଟୋ-୧୮୯. ଓଲ୍ ଇଂଲିଶ ଶୀପଡଗ -----	୧୫
ଫଟୋ-୧୧୪. ମାଠେ ମେସ ଚରାନୋ ପନ୍ଦତି -----	୧୨	ଫଟୋ-୧୫୦. ବାସେଟ ହାଉଡ କୁକୁର -----	୧୩	ଫଟୋ-୧୯୦. ପେମବ୍ରୋକ ଓୟେଲେଶ କରଗି -----	୧୫
ଫଟୋ-୧୧୫. ଇନ୍ଦ୍ରାସେ ଲାଲ ଶୀତ ଘୋନିମୁଖ -----	୧୨	ଫଟୋ-୧୫୧. ବିଗଲ ଜାତେର କୁକୁର -----	୧୪	ଫଟୋ-୧୯୧. ପୁଲ କୁକୁର -----	୧୫
ଫଟୋ-୧୧୬. ଇନ୍ଦ୍ରାସେ ଭେଡ଼ା-ଭେଡ଼ିର ଆଚରଣ -----	୧୨	ଫଟୋ-୧୫୨. କୂଳ ହାଉଡ କୁକୁର -----	୧୪	ଫଟୋ-୧୯୨. ଶ୍ରେଟ୍ଲ୍ୟାନ୍ଡ ଶୀପ ଡଗ -----	୧୫
ଫଟୋ-୧୧୭. ଇନ୍ଦ୍ରାସେ ଭେଡ଼ା-ଭେଡ଼ାର ଗନ୍ଧ ମେସାର ଭଙ୍ଗ ---	୧୨	ଫଟୋ-୧୫୩. ବାରଜୋଇ କୁକୁର -----	୧୪	ଫଟୋ-୧୯୩. ଏସାରିଡାଲି ଟେରିଆର -----	୧୫
ଫଟୋ-୧୧୮. ମାଠେ ଭେଡ଼ା-ଭେଡ଼ାର ମୈନ ମିଳନ ---	୧୨	ଫଟୋ-୧୫୪. ଡାର୍ବାନ କୁକୁର -----	୧୪	ଫଟୋ-୧୯୪. ଆମେରିକାନ ସ୍ଟାଫଶ୍ୟାର -----	୧୫
ଫଟୋ-୧୧୯. ଗର୍ଭବତ୍ୟା ଶୀତ ଉଦର -----	୧୨	ଫଟୋ-୧୫୫. ଡାର୍ବାନ ହାଉଡ କୁକୁର -----	୧୪	ଫଟୋ-୧୯୫. ବେଡ଼ିଲିପ୍ଟଟନ ଟେରିଆର -----	୧୫
ଫଟୋ-୧୨୦. ମେସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଖୋଯାଡ଼-----	୧୩	ଫଟୋ-୧୫୬. ଫ୍ରେ-ହାଉଡ କୁକୁର -----	୧୪	ଫଟୋ-୧୯୬. ବର୍ଡାର ଟେରିଆର -----	୧୫
ଫଟୋ-୧୨୩. ବାଂଲାଦେଶୀ ଶୂକର -----	୧୩	ଫଟୋ-୧୫୭. ଆଇରିଶ ଉଲଫହାଉଡ -----	୧୪	ଫଟୋ-୧୯୭. ବୁଲ ଟେରିଆର କୁକୁର -----	୧୫
ଫଟୋ-୧୨୪. ବାଂଲାଦେଶୀ ଘୋଡ଼ା -----	୧୩	ଫଟୋ-୧୫୮. ଇରଟ୍ରେଇଜିଯାନ ଇଲକ ହାଉଡ -----	୧୪	ଫଟୋ-୧୯୮. କେୟାରନ ଟେରିଆର କୁକୁର -----	୧୫
ଫଟୋ-୧୨୫. ବାଂଲାଦେଶେ ଗାଧାର ବ୍ୟବହାର -----	୧୩	ଫଟୋ-୧୫୯. ସାଲୁକି କୁକୁର -----	୧୪	ଫଟୋ-୧୯୯. ଫର୍ବ ଟେରିଆର କୁକୁର -----	୧୫
ଫଟୋ-୧୨୬. ଢାକା ଚିଡ଼ିଯାଖାନାଯ ଗାଧା -----	୧୩	ଫଟୋ-୧୬୦. ହୃଯିପେଟ ଜାତେର କୁକୁର -----	୧୪	ଫଟୋ-୨୦୦. ଜ୍ୟାକ ରାସେଲ ଟେରିଆର -----	୧୫
ଫଟୋ-୧୨୭. ରାଜଶାହୀ ଚିଡ଼ିଯାଖାନାଯ ଗାଧା-----	୧୩	ଫଟୋ-୧୬୧. ଆକିଟା କୁକୁର -----	୧୪	ଫଟୋ-୨୦୧. କେରୀ ବୁ ଟେରିଆର -----	୧୫
ଫଟୋ-୧୨୮. ଡ୍ରମିଡ୍ୟାରି ଟୁଟ -----	୧୩	ଫଟୋ-୧୬୨. ଅୟାଲାସକାନ ମାଲାମୁଟ -----	୧୪	ଫଟୋ-୨୦୨. ମିନିଯାଚାର ସିଜନାଯାଜାର -----	୧୫
ଫଟୋ-୧୨୯. ବ୍ୟାକଟ୍ରିଆନ ଟୁଟ -----	୧୩	ଫଟୋ-୧୬୩. ଆମେରିକାନ ବୁଲି ଡଗ -----	୧୪	ଫଟୋ-୨୦୩. କ୍ଷଟିଶ ଟେରିଆର -----	୧୫
ଫଟୋ-୧୩୦. ଉଟେର ପାମେର ଖୁର ବା ନଥ ଓ ଗଠନ -	୧୩	ଫଟୋ-୧୬୪. ବେଲଜିଯାନ ମାଲିନ୍ୟାସ -----	୧୪	ଫଟୋ-୨୦୪. ସୌଲିହ୍ୟାମ ଟେରିଆର -----	୧୫
ଫଟୋ-୧୩୧. ପୁରୁଷ ଡ୍ରମିଡ୍ୟାରି ଓ ଶ୍ରୀ ଡ୍ରମିଡ୍ୟାରି ଟୁଟେର ମିଳନ-----	୧୩	ଫଟୋ-୧୬୫. ବାର୍ମିଜ ମାର୍ଟ୍‌କେଟେନ ଡଗ -----	୧୪	ଫଟୋ-୨୦୫. କ୍ଷାଇୟି ଟେରିଆର -----	୧୫
ଫଟୋ-୧୩୨. ପୁରୁଷ ଡ୍ରମିଡ୍ୟାରି ଓ ଶ୍ରୀ ଡ୍ରମିଡ୍ୟାରି ଟୁଟେର ମିଳନ-----	୧୩	ଫଟୋ-୧୬୬. ବକ୍ଷାର କୁକୁର -----	୧୪	ଫଟୋ-୨୦୬. ସଫଟ-କୋଟେଡ -----	୧୫
ଫଟୋ-୧୩୩. ଆମେରିକାନ କକାର ସ୍ପ୍ଯାନିଯେଲ ଜାତେର କୁକୁର -----	୧୩	ଫଟୋ-୧୬୭. ବୁଲମାସିଟିକ କୁକୁର -----	୧୪	ଫଟୋ-୨୦୭. ଓୟେସ୍ଟ ହାଇଲ୍ୟାନ୍ଡହୋୟାଇଟ ଟେରିଆର -	୧୫
ଫଟୋ-୧୩୪. ଫ୍ରାନ୍ସେର ବ୍ରିଟ୍ରାନ୍ଜ ଜାତେର କୁକୁର-----	୧୩	ଫଟୋ-୧୬୮. ଡବାରମ୍ୟାନ କୁକୁର -----	୧୪	ଫଟୋ-୨୦୮. କ୍ୟାଭାଲିଯାର କିଂ ଚାଲର୍ସ ସ୍ପ୍ଯାନିଯେଲ	୧୫
ଫଟୋ-୧୩୫. ଚିମାପୀକି ବେ ରିଟ୍ରାଭାର ଜାତେର କୁକୁର -----	୧୩	ଫଟୋ-୧୬୯. ଜାର୍ମାନ ପିନ୍‌ସେଚ୍ୟାରନ କୁକୁର -----	୧୪	ଫଟୋ-୨୦୯. ଚିହ୍ୟାହ୍ୟା କୁକୁର -----	୧୫
ଫଟୋ-୧୩୬. ଫ୍ରାନ୍ସେର କ୍ଲାମବାର ଜାତେର କୁକୁର --	୧୩	ଫଟୋ-୧୭୦. ହେଟ ଡେନ କୁକୁର -----	୧୪	ଫଟୋ-୨୧୦. ଚାଇନିଜ କ୍ରେସ୍ଟେଡ -----	୧୫
ଫଟୋ-୧୩୭. ଇଂଲିଶ କକାର ସ୍ପ୍ଯାନିଯେଲ -----	୧୩	ଫଟୋ-୧୭୧. ହେଟ ପାଇରିନେସ -----	୧୪	ଫଟୋ-୨୧୧. ମାଲଟିଜ କୁକୁର -----	୧୬
ଫଟୋ-୧୩୮. ଇଂଲିଶ ସେଟାର ଜାତେର କୁକୁର ----	୧୩	ଫଟୋ-୧୭୨. ନିଉଫାଉଟଲ୍‌ବ୍ୟାନ୍ଡ -----	୧୪	ଫଟୋ-୨୧୨. ପ୍ୟାପିଲୋନ କୁକୁର -----	୧୬
ଫଟୋ-୧୩୯. ଇଂଲିଶ ସିନ୍‌ଜାର ସ୍ପ୍ଯାନିଯେଲ	୧୩	ଫଟୋ-୧୭୩. ରଟ୍‌ଟେଇଲାର କୁକୁର -----	୧୪	ଫଟୋ-୨୧୩. ପୋକିନଗେଜ କୁକୁର -----	୧୬
ଜାତେର କୁକୁର-----		ଫଟୋ-୧୭୪. ସେଇନ୍‌ଟେରିନାର୍ଡ କୁକୁର -----	୧୪	ଫଟୋ-୨୧୪. ପରିମାନିଯାନ କୁକୁର -----	୧୬
ଫଟୋ-୧୪୦. ଜାର୍ମାନ ଶଟ୍‌ହେୟୋର୍ଡ ପଯାଟୋର କୁକୁର--	୧୩	ଫଟୋ-୧୭୫. ସାମୋଯେଡ କୁକୁର -----	୧୪	ଫଟୋ-୨୧୫. ପାଗ କୁକୁର -----	୧୬
ଫଟୋ-୧୪୧. ଗୌଲ୍‌ଡେନ ରିଟ୍ରାଭାର କୁକୁର -----	୧୩	ଫଟୋ-୧୭୬. ସାଇବେରିଆନ ହାଫି -----	୧୪	ଫଟୋ-୨୧୬. ଶିହ ଜୁ କୁକୁର -----	୧୬
ଫଟୋ-୧୪୨. ଆଇରିଶ ସେଟାର କୁକୁର -----	୧୩	ଫଟୋ-୧୭୭. ଅସ୍ଟ୍ରେଲିଆନ କ୍ୟାଟେଲ ଡଗ-----	୧୪	ଫଟୋ-୨୧୭. ଜାର୍ମାନ ସ୍ପିଟଜ -----	୧୬
ଫଟୋ-୧୪୩. ଲେବ୍‌ର ରିଟ୍ରାଭାର କୁକୁର-----	୧୩	ଫଟୋ-୧୭୮. ଅସ୍ଟ୍ରେଲିଆନ ଶେପାର୍ଡ -----	୧୪	ଫଟୋ-୨୧୮. ଜାପାନୀଜ ସ୍ପିଟଜ -----	୧୬
ଫଟୋ-୧୪୪. ଇଂଲିଶ ଡେନ୍‌ଟୋର କୁକୁର -----	୧୩	ଫଟୋ-୧୭୯. ଶ୍ରାକ୍ଷଧାରୀ କଲି କୁକୁର -----	୧୪	ଫଟୋ-୨୧୯. ଟ୍ୟ ପୂଡ଼ଲ -----	୧୬
ଫଟୋ-୧୪୫. କାର୍ଡିଗ୍ୟାନ ଓୟେଲେଶ କରଗି -----	୧୩	ଫଟୋ-୧୮୦. ବେଲଜିଯାନ ଶୀପ ଡଗ -----	୧୪	ଫଟୋ-୨୨୦. ଇଓର୍କଶାଯାର ଟେରିଆର -----	୧୬
ଫଟୋ-୧୪୬. କାର୍ଡିଗ୍ୟାନ ଓୟେଲେଶ କରଗି -----	୧୩	ଫଟୋ-୧୮୧. ବର୍ଡାର କଲି କୁକୁର -----	୧୫	ଫଟୋ-୨୨୨. ବିଚୋନ ଫାଇସ -----	୧୬
ଫଟୋ-୧୪୭. ଇଂଲିଶ ଡେନ୍‌ଟୋର କୁକୁର -----	୧୩	ଫଟୋ-୧୮୨. ବାୱିଭିଯାର ଡେସ -----	୧୫	ଫଟୋ-୨୨୩. ବସଟନ ଟେରିଆର -----	୧୬
ଫଟୋ-୧୪୮. କାର୍ଡିଗ୍ୟାନ ଓୟେଲେଶ କରଗି -----	୧୩	ଫଟୋ-୧୮୩. କ୍ୟାନାଯାନ ଡଗ -----	୧୫		
ଫଟୋ-୧୪୯. ଇଂଲିଶର ପଯେଟାର କୁକୁର -----	୧୩	ଫଟୋ-୧୮୪. କାର୍ଡିଗ୍ୟାନ ଓୟେଲେଶ କରଗି -----	୧୫		

ফটো-২২৪. বুলডগ	১৬	ফটো-২৬৪. সিনগাপুরা	৩৮৫	ফটো-৩০৪. ইংলিশ লপ	৩৮৭
ফটো-২২৫. চাইনিজ শার-পিই	১৬	ফটো-২৬৫. টনকিনিজ	৩৮৫	ফটো-৩০৫. ইংলিশ স্পট	৩৮৭
ফটো-২২৬. ডালমাটিয়ান	১৬	ফটো-২৬৬. স্কাইলেনের লোমহীন	৩৮৫	ফটো-৩০৬. ফ্রেন্চ লপ	৩৮৭
ফটো-২২৭. নৌশোভ	১৬	ফটো-২৬৭. ভারত ও বাংলাদেশ শশক	৩৮৫	ফটো-৩০৭. হার্লিকুয়িন র্যাবিট	৩৮৭
ফটো-২২৮. হাসা আ্যাপসো	১৬	ফটো-২৬৮. ভারত ও বাংলাদেশ শশক	৩৮৫	ফটো-৩০৮. হাভানা	৩৮৭
ফটো-২২৯. পুডল	১৬	ফটো-২৬৯. বার্মাজ শশক	৩৮৫	ফটো-৩০৯. হিমালেইয়ান	৩৮৭
ফটো-২৩০. শিপার্কি	১৬	ফটো-২৭০. ইথিওপিয়ান শশক	৩৮৫	ফটো-৩১০. হলাস্ত লপ র্যাবিট	৩৮৭
ফটো-২৩১. সিমরিক বিড়াল	১৬	ফটো-২৭১. কোরিয়ান	৩৮৬	ফটো-৩১১. লিয়েক	৩৮৭
ফটো-২৩২. হিমালেয়ান বিড়াল	১৬	ফটো-২৭২. ইউরোপীয়ান শশক	৩৮৬	ফটো-৩১২. নিউ জিয়াল্যান্ড ডোয়ার্ফ	৩৮৭
ফটো- ২৩৩. লাপার্ম বিড়াল	১৬	ফটো-২৭৩. চাইনিজ শশক	৩৮৬	ফটো-৩১৩. পোলিশ র্যাবিট	৩৮৭
ফটো-২৩৪. মেইনি কুন বিড়াল	১৬	ফটো-২৭৪. জাপানীজ শশক	৩৮৬	ফটো-৩১৪. রাইনিল্যান্ডর	৩৮৭
ফটো-২৩৫. নরউয়েজিন ফরেস্ট ক্যাট	১৬	ফটো-২৭৫. অ্যাবিসিনিয়ান শশক	৩৮৬	ফটো-৩১৫. সিলভার	৩৮৭
ফটো-২৩৬. রাগামুফিন	১৬	ফটো-২৭৬. অলটেক্স র্যাবিট	৩৮৬	ফটো-৩১৬. সিলবার মার্টিন র্যাবিট	৩৮৭
ফটো-২৩৭. রাগডল	১৬	ফটো-২৭৭. আর্জেন্টি ক্রিমি	৩৮৬	ফটো-৩১৭. স্ট্যান্ডার্ড রেক্স	৩৮৭
ফটো-২৩৮. সোমালি	১৬	ফটো-২৭৮. আর্জেন্টি ডি শ্যামপেন	৩৮৬	ফটো-৩১৮. ট্যান র্যাবিট	৩৮৭
ফটো-২৩৯. টার্কিশ অ্যাংগরা	১৬	ফটো-২৭৯. বেলজিয়ান হেয়ার র্যাবিট	৩৮৬	ফটো-৩১৯. থ্রিয়ান্টা	৩৮৭
ফটো-২৪০. টার্কিশ ভ্যান	১৬	ফটো-২৮০. ক্যালিফর্নিয়ান র্যাবিট	৩৮৬	ফটো-৩২০. ভেলভেটীন লপ	৩৮৭
ফটো-২৪১. সাদা অ্যাংগরা	৩৮৫	ফটো-২৮১. কনচিটেল জাইয়ান্ট	৩৮৬	ফটো-৩২১. আমেরিকান ফাজি লপ	৩৮৭
ফটো-২৪২. সাইবেরিয়ান বিড়াল	৩৮৫	ফটো-২৮২. ব্লাস ডি হোটেট	৩৮৬	ফটো-৩২২. ইংলিশ অ্যাংগরা	৩৮৭
ফটো-২৪৩. সাদা পারসিয়ান বিড়াল	৩৮৫	ফটো-২৮৩. শ্যামপেন ডি'আর্জেন্ট	৩৮৬	ফটো-৩২৩. ফেন্চ অ্যাংগরা র্যাবিট	৩৮৭
ফটো-২৪৪. অ্যাবিসিনিয়ান	৩৮৫	ফটো-২৮৪. আমেরিকান চিনচিলা	৩৮৬	ফটো-৩২৪. জাইয়ান্ট অ্যাংগরা	৩৮৭
ফটো-২৪৫. আমেরিকান ষটহেয়ার	৩৮৫	ফটো-২৮৫. সিন্যামন র্যাবিট	৩৮৬	ফটো-৩২৫. জার্মান অ্যাংগরা	৩৮৭
ফটো-২৪৬. আমেরিকান কার্ল ক্যাট	৩৮৫	ফটো-২৮৬. ফ্রেমিশ জাইট র্যাবিট	৩৮৬	ফটো-৩২৬. জার্সি উলি	৩৮৭
ফটো-২৪৭. আমেরিকান ওয়্যারহেয়ার	৩৮৫	ফটো-২৮৭. ফ্লরিডিয়া হোয়াইট র্যাবিট	৩৮৬	ফটো-৩২৭. সাটিন অ্যাংগরা	৩৮৭
ফটো-২৪৮. বার্মাজ বিড়াল	৩৮৫	ফটো-২৮৮. জাইয়ান্ট প্যাপিলন	৩৮৬	ফটো-৩২৮. মিনি রেক্স	৩৮৭
ফটো-২৪৯. বেঙ্গাল ক্যাট	৩৮৫	ফটো-২৮৯. নেদারল্যান্ডস হোয়াইট র্যাবিট	৩৮৬	ফটো-৩২৯. মিনি লপ	৩৮৭
ফটো-২৫০. ব্র্যাবে বিড়াল	৩৮৫	ফটো-২৯০. পালোমিনো র্যাবিট	৩৮৬	ফটো-৩৩০. মিনি সাটিন	৩৮৭
ফটো-২৫১. ব্রিটিশ শর্টহেয়ার	৩৮৫	ফটো-২৯১. রেক্স র্যাবিট	৩৮৬	ফটো-৩৩১. লাইয়ান হেড	৩৮৮
ফটো-২৫২. চার্টরেন্স	৩৮৫	ফটো-২৯২. স্যাটিন র্যাবিট	৩৮৬	ফটো-৩৩২. খরগোশ মাথা বাঁকিয়ে নিজেন মল খায়	৩৮৮
ফটো-২৫৩. কালারপয়েন্ট শর্টহেয়ার	৩৮৫	ফটো-২৯৩. সিলভার ফর্স	৩৮৬	ফটো-৩৩৩. খরগোশ রাত্রির সময় নরম মল তাগ করে	৩৮৮
ফটো- ২৫৪. কর্নিশ রেক্স	৩৮৫	ফটো-২৯৪. আমেরিকান র্যাবিট	৩৮৬	ফটো-৩৩৪. ভুট্টা ফডার	৩৮৮
ফটো- ২৫৫. ডিভোন রেক্স	৩৮৫	ফটো-২৯৫. আমেরিকান সেবল	৩৮৬	ফটো-৩৩৫. যব ফডার	৩৮৮
ফটো- ২৫৬. স্টেজিপশন মট	৩৮৫	ফটো-২৯৬. আজেন্টি ব্রান	৩৮৬	ফটো-৩৩৬. জই ফডার	৩৮৮
ফটো- ২৫৭. ইউরোপীয়ান বার্মাজ	৩৮৫	ফটো-২৯৭. বেভারেন	৩৮৬	ফটো-৩৩৭. সরগাম ফডার	৩৮৮
ফটো- ২৫৮. খও ম্যানী	৩৮৫	ফটো-২৯৮. ট্রিট্যানিয়া পেট্যাটি	৩৮৬	ফটো-৩৩৮. কাউন ফডার	৩৮৮
ফটো- ২৫৯. কোর্যাট	৩৮৫	ফটো-২৯৯. চেকারড জাইয়ান্ট র্যাবিট	৩৮৬	ফটো-৩৩৯. বাজরা ফডার	৩৮৮
ফটো- ২৬০. লাইকয়	৩৮৫	ফটো-৩০০. চিনচিলা স্ট্যান্ডার্ড	৩৮৬	ফটো-৩৪০. চীনা ফডার	৩৮৮
ফটো-২৬১. ওসিক্যাট	৩৮৫	ফটো-৩০১. চিনচিলা জাইয়ান্ট	৩৮৭	ফটো-৩৪১. রাই ফডার	৩৮৮
ফটো-২৬২. রাশিয়ান বু	৩৮৫	ফটো-৩০২. ডার্চ র্যাবিট	৩৮৭		
ফটো-২৬৩. সাইঅ্যামিজ	৩৮৫	ফটো-৩০৩. ডোয়ার্ফ হোটেট	৩৮৭		

ପ୍ରାଣି ପାଲନ ଓ ଚିକିତ୍ସାବିଦ୍ୟା

ফটো-৩৪২. ধান ঘাস	৩৪৮
ফটো-৩৪৩. গম ফড়ার	৩৪৮
ফটো-৩৪৪. ট্রাইটাইকল ফড়ার	৩৪৮
ফটো-৩৪৫. নেপিয়ার ঘাস	৩৪৮
ফটো-৩৪৬. প্যারা ঘাস	৩৪৮
ফটো-৩৪৭. জার্মান ঘাস	৩৪৮
ফটো-৩৪৮. শিনি ঘাস	৩৪৮
ফটো-৩৪৯. বুফেল ঘাস	৩৪৮
ফটো-৩৫০. সিংগাল ঘাস	৩৪৮
ফটো-৩৫১. জামবো ঘাস	৩৪৮
ফটো-৩৫২. ডুবরা ঘাস	৩৪৮
ফটো-৩৫৩. কুজি ঘাস	৩৪৮
ফটো-৩৫৪. স্পীনডিও ঘাস	৩৪৮
ফটো-৩৫৫. খেসারি ঘাস	৩৪৮
ফটো-৩৫৬. মটর ঘাস	৩৪৮
ফটো-৩৫৭. মাসকলাই ঘাস	৩৪৮
ফটো-৩৫৮. মুগ ঘাস	৩৪৮
ফটো-৩৫৯. সয়াবিন ঘাস	৩৪৮
ফটো-৩৬০. চিনাবাদাম ঘাস	৩৪৮
ফটো-৩৬১. জাহার শীম	৩৪৯
ফটো-৩৬২. স্টাইলো ঘাস	৩৪৯
ফটো-৩৬৩. আলফালফা ফডার	৩৪৯
ফটো-৩৬৪. ক্লোভার ফডার	৩৪৯
ফটো-৩৬৫. ইপিল-ইপিল	৩৪৯
ফটো-৩৬৬. কাঁঠাল পাতা	৩৪৯
ফটো-৩৬৭. আম পাতা	৩৪৯
ফটো-৩৬৮. বাঁশ পাতা	৩৪৯
ফটো-৩৬৯. বাবলা পাতা	৩৪৯
ফটো-৩৭০. সজনা	৩৪৯
ফটো-৩৭১. আখ বা ইক্ষুর আগা	৩৪৯
ফটো-৩৭২. টিউবার ক্রপ পাতা	৩৪৯
ফটো-৩৭৩. মিষ্টি আলু	৩৪৯
ফটো-৩৭৪. কলা	৩৪৯
ফটো-৩৭৫. কচুরি পানা	৩৪৯
ফটো-৩৭৬. প্যানগোলা ঘাস	৩৪৯
ফটো-৩৭৭. কাউপী ফডার	৩৪৯
ফটো-৩৭৮. পেসপালাম ঘাস	৩৪৯
ফটো-৩৭৯. দল ঘাস	৩৪৯
ফটো-৩৮০. কেন্ট ঘাস	৩৪৯

ফটো-৩৮১. সোয়ন ঘাস-----	৩৪৯
ফটো-৩৮২. বারসীম ঘাস -----	৩৪৯
ফটো-৩৮৩. সানহেম্প ঘাস -----	৩৪৯
ফটো-৩৮৪. গামা-ঘাস -----	৩৪৯
ফটো-৩৮৫. অ্যানড্রপোগন ফডার -----	৩৪৯
ফটো-৩৮৬. হাইড্রোপনিক ফডার -----	৩৪৯
ফটো-৩৮৭. পুকুরে ভাসমান বেডে জার্মান ঘাস চাষ-----	৩৪৯
ফটো-৩৮৮. লেগুম ঘাসের শিকড়ে নডিউল-৩৪৯	
ফটো-৩৮৯. টাওয়ার সাইলো-----	৩৪৯
ফটো-৩৯০. গ্যাস টাইট সাইলো -----	৩৪৯
ফটো-৩৯১. পিট সাইলো -----	৩৫০
ফটো- ৩৯২. ইউরিয়া-মোলাসেস-মিনারেল ব্রক (UMMB)-----	৩৫০
ফটো-৩৯৩. গরকে UMMB খাওয়ানো অবস্থা -----	৩৫০
ফটো-৩৯৪. হাইব্রীডাইজেশন -----	৩৫০
ফটো-৩৯৫. গরু পালনের খোলা স্থান -----	৩৫০
ফটো-৩৯৬. এক সারি শেড -----	৩৫০
ফটো-৩৯৭. মুখোমুখি গোশালা -----	৩৫০
ফটো-৩৯৮. মুখোমুখি গোশালা -----	৩৫০
ফটো-৩৯৯. পিচেছিপিছি পদ্ধতি -----	৩৫০
ফটো-৪০০. অলহোন্ডাৰ গৰুৰ খামার -----	৩৫০
ফটো-৪০১. সেমি-ইন্টেনসিভ পদ্ধতি -----	৩৫০
ফটো-৪০২. ইন্টেনসিভ পদ্ধতি -----	৩৫০
ফটো-৪০৩. বাথান পদ্ধতি -----	৩৫০
ফটো-৪০৪. ব্রঙ্গিং পদ্ধতি -----	৩৫০
ফটো-৪০৫. ইয়ার ট্যাগিং-----	৩৫০
ফটো-৪০৬. নবজাত বাচ্চুরের নাভিতে টিনচার আয়োডিন প্রয়োগ-----	৩৫০
ফটো-৪০৭. বাচ্চুরে দুধ চুবে পান করা -----	৩৫০
ফটো-৪০৮. বাচ্চুরে নিপিল ফিডিং -----	৩৫০
ফটো-৪০৯. কাফ মি঳্ক রিপ্লেসার (একক বাচ্চুর) -----	৩৫০
ফটো-৪১০. কাফ মি঳্ক রিপ্লেসার (দলগত বাচ্চুর) -----	৩৫০
ফটো-৪১১. কাফ মি঳্ক রিপ্লেসার + কাফ স্টার্টার খাওয়ানো-----	৩৫০
ফটো-৪১২. কাফ মি঳্ক রিপ্লেসার (বাণিজ্যিক প্রডাক্ট) -----	৩৫০
ফটো-৪১৩. কাফ মি঳্ক রিপ্লেসার (বাণিজ্যিক প্রডাক্ট) -----	৩৫০

ফটো-৮৪১. কাফ স্টার্টার খাওয়ানো (একাধিক বাচুর) ----- ৩৫১	ফটো-৮৬৫. দুধে হাইড্রজেন পারঅক্সাইড নির্ণয়----- ৩৫২	ফটো-৫০২. পারমেসান পনির ----- ১৩৬৯
ফটো-৮৪২. দুধ দেহন পদ্ধতি (লাথি মারা প্রতিরোধ করা) ----- ৩৫১	ফটো-৮৬৬. দুধে হাইড্রজেন পারঅক্সাইড নির্ণয় ----- ৩৫২	ফটো-৫০৩. পারমিগিয়ানো রে ----- ১৩৬৯
ফটো-৮৪৩. দুই হাত দিয়ে এক সাথে দুধ দেহানো ----- ৩৫১	ফটো-৮৬৭. দুধে ভেজাল গুঁড়া দুধ সনাত্ককরণ- ৩৫২	ফটো-৫০৪. পিকরিনো রোমানো ----- ১৩৬৯
ফটো-৮৪৪. মেশীনের সাহায্যে গাভীর দুধ দেহানো ----- ৩৫১	ফটো-৮৬৮. মিথিলিন বু রিডাকশন টেস্ট ----- ৩৫২	ফটো-৫০৫. এপ্লিউড পনির ----- ১৩৬৯
ফটো-৮৪৫. হাতের মাধ্যমে চালিত দুধ দেহানো মেশীন ----- ৩৫১	ফটো-৮৬৯. ফ্রেশ সফট পনির ----- ৩৫২	ফটো-৫০৬. এশিয়াগো পনির ----- ১৩৬৯
ফটো-৮৪৬. হাতের মাধ্যমে চালিত দুধ দেহানো মেশীন ----- ৩৫১	ফটো-৮৭০. অ্যালিয়াম পাইপার পনির ----- ৩৫২	ফটো-৫০৭. সৈডাম পনির ----- ১৩৬৯
ফটো-৮৪৭. হাতের মাধ্যমে চালিত দুধ দেহানো মেশীন----- ৩৫১	ফটো-৮৭১. বুফারোলো পনির----- ৩৫২	ফটো-৫০৮. গোয়াড়া পনির ----- ১৩৬৯
ফটো-৮৪৮. তাপে ফোটানো জমাট বাঁধা দুধ- ৩৫১	ফটো-৮৭২. মাসকারপোন পনির ----- ৩৫২	ফটো-৫০৯. রোমানো পনির ----- ১৩৭০
ফটো-৮৪৯. অ্যালকহল মিল্ক টেস্টিং গানের সাহায্যে পরীক্ষা----- ৩৫১	ফটো-৮৭৩. ক্রীম পনির ----- ৩৫২	ফটো-৫১০. সুইচ পনির ----- ১৩৭০
ফটো-৮৫০. রেজাঞ্জুরিন টেস্ট(দুধে জীবাণুর মূল্যায়ন) ----- ৩৫১	ফটো-৮৭৪. ফ্রেশ মোজারেলা ----- ৩৫২	ফটো-৫১১. এ্যাসডাম পনির ----- ১৩৭০
ফটো-৮৫১. দুধে ভেজাল পানি নিরূপণ ----- ৩৫২	ফটো-৮৭৫. মার্লাকো পনির----- ৩৫২	ফটো-৫১২. মনটেরে পনির ----- ১৩৭০
ফটো-৮৫২. দুধে চিনি মিশ্রিত করা নিরূপণ - ৩৫২	ফটো-৮৭৬. স্ট্রাচিনো পনির ----- ৩৫২	ফটো-৫১৩. সোনেমা জ্যাক ----- ১৩৭০
ফটো-৮৫৩ক. দুধে মাড় বা স্টার্ট মিশ্রিত করা নিরূপণ ----- ৩৫২	ফটো-৮৭৭. অ্যামবার্ট পনির ----- ৩৫২	ফটো-৫১৪. অ্যাপেনেজেলার পনির ----- ১৩৭০
ফটো-৮৫৩খ. দুধে মাড় বা স্টার্ট মিশ্রিত করা নিরূপণ ----- ৩৫২	ফটো-৮৭৮. ব্রায়ি পনির ----- ৩৫২	ফটো-৫১৫. কমটি পনির ----- ১৩৭০
ফটো-৮৫৪. দুধে সালফেট সল্ট মিশানো নিরূপণ----- ৩৫২	ফটো-৮৭৯. ব্যাসকেট পনির ----- ১৩৬৯	ফটো-৫১৬. ফ্রেইরে বোফট ----- ১৩৭০
ফটো-৮৫৫. দুধে আমেনিয়াম সল্ট মিশানো নিরূপণ ----- ৩৫২	ফটো-৮৮০. ফিটা পনির ----- ১৩৬৯	ফটো-৫১৭. ফোনচিনা পনির ----- ১৩৭০
ফটো-৮৫৬. সাধারণ লবণ মিশ্রিত দুধ নিরূপণ- ৩৫২	ফটো-৮৮১. প্যানেলা পনির ----- ১৩৬৯	ফটো-৫১৮. কাশেল বু চিজ ----- ১৩৭০
ফটো-৮৫৭. দুধে ভেজাল পুরুরের পানি (নাইট্রেট) নির্ণয় ----- ৩৫২	ফটো-৮৮২. কুইসো ফ্রেশকো পনির ----- ১৩৬৯	ফটো-৫১৯. ড্যানিশ বু চিজ ----- ১৩৭০
ফটো-৮৫৮ক. ডিটারজেন্ট মিশ্রিত দুধ নিরূপণ ৩৫২	ফটো-৮৮৩. রিকোটা পনির ----- ১৩৬৯	ফটো-৫২০. গুরগনজেল ----- ১৩৭০
ফটো-৮৫৮খ. ডিটারজেন্ট মিশ্রিত দুধ নিরূপণ ৩৫২	ফটো-৮৮৪. ভ্যালেনকে পনির ----- ১৩৬৯	ফটো-৫২১. রকুইফোর্ট পনির ----- ১৩৭০
ফটো-৮৫৯. দুধে নিউট্র্যালাইজার ( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ) রিংয়----- ৩৫২	ফটো-৮৮৫. কটিজা পনির ----- ১৩৬৯	ফটো-৫২২. ফোরমি ডি'অ্যামবার্ট ----- ১৩৭০
ফটো-৮৬০. দুধে নিউট্র্যালাইজার ( $\text{NaHCO}_3$ ) রিংয়----- ৩৫২	ফটো-৮৮৬. কাবিকাউ পনির ----- ১৩৬৯	ফটো-৫২৩. তরল রিনেট ----- ১৩৭০
ফটো-৮৬১. দুধে নিউট্র্যালাইজার ( $\text{NaOH}$ ) রিংয়----- ৩৫২	ফটো-৮৮৭. ফ্রেশ রিকেট্টা পনির ----- ১৩৬৯	ফটো-৫২৪. রিনেট ট্যাবলেট ----- ১৩৭০
ফটো-৮৬২. দুধে ভেজাল ইউরিয়া নির্ণয় --- ৩৫২	ফটো-৮৮৮. লষ্ট লেক পনির ----- ১৩৬৯	ফটো-৫২৫. রসগোল্লা ----- ১৩৭০
ফটো-৮৬৩. ফরমালিন দুধ সনাত্ককরণ ----- ৩৫২	ফটো-৮৮৯. পানেলা পনির----- ১৩৬৯	ফটো-৫২৬. বালিশ মিষ্টি ----- ১৩৭০
ফটো-৮৬৪. ফরমালিন দুধ সনাত্ককরণ (Leach test) ----- ৩৫২	ফটো-৮৯০. এয়ারিডেল পনির ----- ১৩৬৯	ফটো-৫২৭. রাজবাঢ়ীর চমচম ----- ১৩৭০
	ফটো-৮৯১. বেবি সুইচ পনির ----- ১৩৬৯	ফটো-৫২৮. পোড়াবাঢ়ীর চমচম ----- ১৩৭০
	ফটো-৮৯২. বোকোনসিনি পনির----- ১৩৬৯	ফটো-৫২৯. কুষ্টিয়ার চমচম ----- ১৩৭০
	ফটো-৮৯৩. কলবাই জ্যাক পনির ----- ১৩৬৯	ফটো-৫৩০. শিবগঙ্গের চমচম ----- ১৩৭০
	ফটো-৮৯৪. ড্যানিশ ফনচিনা পনির ----- ১৩৬৯	ফটো-৫৩১. কুমিল্লার বসমালাই ----- ১৩৭০
	ফটো-৮৯৫. ফ্রেশ জ্যাক পনির ----- ১৩৬৯	ফটো-৫৩২. মুজাগাছার মডা ----- ১৩৭০
	ফটো-৮৯৬. ডিয়গমোর পনির ----- ১৩৬৯	ফটো-৫৩৩. খুলনার পানতয়া ----- ১৩৭০
	ফটো-৮৯৭. এজেড গোয়াড়া ----- ১৩৬৯	ফটো-৫৩৪. ডেমার সন্দেশ ----- ১৩৭০
	ফটো-৮৯৮. চেড়ডার পনির ----- ১৩৬৯	ফটো-৫৩৫. সাতক্ষীরার সন্দেশ ----- ১৩৭০
	ফটো-৮৯৯. কানাডিয়ান চেড়ডার ----- ১৩৬৯	ফটো-৫৩৬. রাজশাহীর রসকদম ----- ১৩৭০
	ফটো-৯০০. হেয়েডি এইরে ----- ১৩৬৯	ফটো-৫৩৭. নাটোরের কাঁচগোল্লা ----- ১৩৭০
	ফটো-৯০১. লট পালট পনির ----- ১৩৬৯	ফটো-৫৩৮. ছানামুরী ----- ১৩৭০
		ফটো-৫৩৯. নওগাঁর প্যারা সন্দেশ ----- ১৩৭১
		ফটো-৫৪০. কালোজাম ----- ১৩৭১

## ପ୍ରାଣି ପାଳନ ଓ ଚିକିତ୍ସାବିଦ୍ୟା

ଫଟୋ-୫୪୧. ମାଲାଇକାରୀ ମିଷ୍ଟି ----- ୧୩୭୧	ଫଟୋ-୫୮୦. ହାଇପାରଥାର୍ମିଆୟ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗର୍ବ ମୁଖ ହା କରେ ଶାସ୍ତ୍ରସାମାଜିକ ପାର୍ଶ୍ଵ ଅନ୍ୟ ପାର୍ଶ୍ଵ ଅନ୍ୟ ଅନ୍ୟ ଅନ୍ୟ ----- ୧୩୭୨	ଫଟୋ-୬୦୫. ଗର୍ବର ଇମ୍ପ୍ରୈକ୍ଟ ଓ ମେସାମେର ଭିତରେର ଶୁଙ୍କ ଏବଂ ଶକ୍ତ ଗାଁଟବନ୍ଦୀ ବନ୍ଦୀ ----- ୧୩୭୩
ଫଟୋ-୫୪୨. ସଶୋରେର ସାଦେକ ଗୋଟ୍ଟା ----- ୧୩୭୧	ଫଟୋ-୫୮୧. ଗର୍ବର ଡିହାଇଡ୍ରେଶନ ସୃଷ୍ଟି କୋଟରଗତ ଅନ୍ଧିଗୋଲକ ----- ୧୩୭୨	ଫଟୋ-୬୦୬. ଗାତୀର ବାମ ପାର୍ଶ୍ଵ ଅନ୍ୟ ଅନ୍ୟ ଅନ୍ୟ ଅନ୍ୟ ଅନ୍ୟ ----- ୧୩୭୩
ଫଟୋ-୫୪୩. ସାତକ୍ଷୀରାର ସନ୍ଦେଶ ----- ୧୩୭୧	ଫଟୋ-୫୮୨. କୁକୁରେ ଅନ୍ୟ ପ୍ରାଣିର ମଳ ଖାଓୟା ଅବହା ----- ୧୩୭୨	ଫଟୋ-୬୦୭. ହେମୋରେଜ୍ସୁକ୍ତ ଅନ୍ୟ ଅନ୍ୟ ଅନ୍ୟ ଅନ୍ୟ ଅନ୍ୟ ----- ୧୩୭୩
ଫଟୋ-୫୪୪. ପ୍ରାଇମ ଗ୍ରେଡ ମାଂସ ----- ୧୩୭୧	ଫଟୋ-୫୮୩. ଗର୍ବର ମାଟି ଖାଓୟା ଅବହା ----- ୧୩୭୨	ଫଟୋ-୬୦୮. ଗାତୀର ବାମ ପାର୍ଶ୍ଵ ଅନ୍ୟ ଅନ୍ୟ ଅନ୍ୟ ଅନ୍ୟ ଅନ୍ୟ ----- ୧୩୭୩
ଫଟୋ-୫୪୫. ଚହେସ ବା ପଛଦ ହ୍ରେଡ ----- ୧୩୭୧	ଫଟୋ-୫୮୪. କୁକୁରେ ଅନ୍ୟ ପ୍ରାଣିର ମଳ ଖାଓୟା ଅବହା ----- ୧୩୭୨	ଫଟୋ-୬୦୯. ହେମୋରେଜ୍ସୁକ୍ତ ଅନ୍ୟ ଅନ୍ୟ ଅନ୍ୟ ଅନ୍ୟ ଅନ୍ୟ ----- ୧୩୭୩
ଫଟୋ-୫୪୬. ସିଲେକ୍ଟ ହ୍ରେଡ ----- ୧୩୭୧	ଫଟୋ-୫୮୫. ପଲିଥିନ ଖାଓୟା ଗରବର କମେନେ ଜୟାକ୍ରତ ପଲିଥିନ ବନ୍ଦୀ ----- ୧୩୭୨	ଫଟୋ-୬୧୦. ଗର୍ବର ଚୋଖେ ଜଭିସେର ହଲୁଦ ଉପସର୍ଗ ----- ୧୩୭୩
ଫଟୋ-୫୪୭. ଚାକ ମାଂସ ----- ୧୩୭୧	ଫଟୋ-୫୮୬. ଇଲ-ଥ୍ରଫଟେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ମେଷ ----- ୧୩୭୨	ଫଟୋ-୬୧୧. ପଞ୍ଚର ତ୍ରକ୍ ଜଭିସେର ହଲୁଦ ଉପସର୍ଗ ----- ୧୩୭୩
ଫଟୋ-୫୪୮. ରିଭାଇ ମାଂସର ଫାଲି ----- ୧୩୭୧	ଫଟୋ-୫୮୭. ଅନ୍ୟ ଅନ୍ୟ ଅନ୍ୟ ଅନ୍ୟ ଅନ୍ୟ ଅନ୍ୟ ଅନ୍ୟ ----- ୧୩୭୨	ଫଟୋ-୬୧୨. ଗର୍ବର ପାଯେର ଟିମ୍ୟୁଟେ ଜଭିସେର ହଲୁଦ ଉପସର୍ଗ ----- ୧୩୭୩
ଫଟୋ-୫୪୯. ଶର୍ଟ ଲୟନ ମାଂସ ----- ୧୩୭୧	ଫଟୋ-୫୮୯. ଚୋକ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗର୍ବର ମୁଖ ହା ଅବହାରୀ ଲାଲକରଣ ----- ୧୩୭୨	ଫଟୋ-୬୧୩. ଗର୍ବର ଫ୍ୟାକାଶେ ଭାଲଭା- ଆନେମିଆ ----- ୧୩୭୩
ଫଟୋ-୫୫୦. କୋମରେର ମାଂସ ----- ୧୩୭୧	ଫଟୋ-୫୯୦. କଲିକ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଘୋଡ଼ା ମାଟିତେ ପା ଆଁଢ଼ାଯ ----- ୧୩୭୨	ଫଟୋ-୬୧୪. ଗର୍ବର ଫ୍ୟାକାଶେ ଭାଲଭା- ଆନେମିଆ ----- ୧୩୭୩
ଫଟୋ-୫୫୧. ଗୋଲାକାର ମାଂସ ----- ୧୩୭୧	ଫଟୋ-୫୯୧. କଲିକ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଘୋଡ଼ାର ଡଗ-ସିଟିଂ ପେଚାର ----- ୧୩୭୨	ଫଟୋ-୬୧୫. ଗର୍ବ ଜିହ୍ଵା ଦିଯେ ନାକ ପରିଷାର କରେ ----- ୧୩୭୩
ଫଟୋ-୫୫୨. ବକ୍ଷଗ୍ରହିଲେର ମାଂସ ----- ୧୩୭୧	ଫଟୋ-୫୯୨. କଲିକ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଘୋଡ଼ା ମାଟିତେ ଗଢ଼ାଗଢ଼ି ଦେଇ ----- ୧୩୭୨	ଫଟୋ-୬୧୬. ଗର୍ବର ଏକ ନାକ ଦିଯେ ନିଃସରଣ ବେର ହୟ ----- ୧୩୭୩
ଫଟୋ-୫୫୩. ଫୋର ଶ୍ୟାକ ମାଂସ ----- ୧୩୭୧	ଫଟୋ-୫୯୩. ଛାଗଲେର ସମ୍ମତ ଉଦର ରୋଟେ ଫ୍ରୀଟ----- ୧୩୭୨	ଫଟୋ-୬୧୭. ଗର୍ବର ଦୁଇ ନାକ ଦିଯେ ନିଃସରଣ ବେର ହୟ ----- ୧୩୭୩
ଫଟୋ-୫୫୪. ଶର୍ଟ ପ୍ଲେଟ ମାଂସ ----- ୧୩୭୧	ଫଟୋ-୫୯୪. ଗର୍ବର ସମ୍ମତ ଉଦର ରୋଟେ ଫ୍ରୀଟ- ୧୩୭୨	ଫଟୋ-୬୧୮. ଗର୍ବର ଲାଇ ଫିଲ୍ ଏଲାକା ----- ୧୩୭୩
ଫଟୋ-୫୫୫. ଫ୍ଲେକ୍ ମାଂସ ----- ୧୩୭୧	ଫଟୋ-୫୯୫. ମହିମେର ସମ୍ମତ ଉଦର ରୋଟେ ଫ୍ରୀଟ୍୭୧୩୭୨	ଫଟୋ-୬୧୯. ଗର୍ବର ଶାସ ତତ୍ରେର ନାକ ଦିଯେ ରକ୍ତପାତ ----- ୧୩୭୩
ଫଟୋ-୫୫୬. ଆଜିନ୍ଟିନା ବାଯୋଗ୍ୟାସ ପ୍ଲାନ୍ଟ ----- ୧୩୭୧	ଫଟୋ-୫୯୬. ଗାତୀର ଭେଗାସ ଇନ୍ଜାଇଜେଶନେ ଉଦର ପ୍ୟାଙ୍ଗଲ ଆକ୍ରିତି----- ୧୩୭୨	ଫଟୋ-୬୨୦. ନିଉମୋନିଆ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗର୍ବର କ୍ଲିନିକାଲ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ----- ୧୩୭୩
ଫଟୋ-୫୫୭. ଅସ୍ଟ୍ରିଯା ବାଯୋଗ୍ୟାସ ପ୍ଲାନ୍ଟ ----- ୧୩୭୧	ଫଟୋ-୫୯୭. ଗର୍ବର ଭେଗାସ ଇନ୍ଜାଇଜେଶନେ ଉଦର ପ୍ୟାଙ୍ଗଲ ଆକ୍ରିତି----- ୧୩୭୨	ଫଟୋ-୬୨୧. ଅୟାସପିରେଶନ ନିଉମୋନିଆ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗାତୀର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ----- ୧୩୭୩
ଫଟୋ-୫୫୮. ସୁଇଟନ ବାଯୋଗ୍ୟାସ ପ୍ଲାନ୍ଟ ----- ୧୩୭୧	ଫଟୋ-୫୯୮. ଟ୍ରମ୍ୟାଟିକ ରେଟିକୁଲୋପେରିକାର୍ଡାଇଟିସ ଗାତୀର ଫ୍ରୀଟ- ୧୩୭୨	ଫଟୋ-୬୨୨. ଛାଗଲେର ମୂତ୍ରଥଲିତେ ପାଥରି ----- ୧୩୭୩
ଫଟୋ-୫୫୯. ସୁଇଜାରଲ୍ୟାନ୍ ବାଯୋଗ୍ୟାସ ପ୍ଲାନ୍ଟ ----- ୧୩୭୧	ଫଟୋ-୫୯୯. ଟ୍ରମ୍ୟାଟିକ ରେଟିକୁଲୋପେରିକାର୍ଡାଇଟିସ ଗାତୀର ବିସକେଟ୍ /ଭେନ୍ଟ୍ରୋଲ ଏତିମା ୧୩୭୩	ଫଟୋ-୬୨୩. ବଲଦେ ମୂତ୍ରଥଲି ରାପଚାର ହୟ ଉଦରେ ଏତିମା ----- ୧୩୭୩
ଫଟୋ-୫୬୦. ସୁଇଟନ ବାଯୋଗ୍ୟାସ ପ୍ଲାନ୍ଟ ----- ୧୩୭୧	ଫଟୋ-୬୦୦. ଟ୍ରମ୍ୟାଟିକ ରେଟିକୁଲୋପେରିକାର୍ଡାଇଟିସ ଗାତୀର ଆୟାସପିରେଶନ ଏଲବୋ----- ୧୩୭୩	ଫଟୋ-୬୨୪. ଭେଡା ବା ପାଁଠାର ଇଉରେଥ୍ରାଲ ପ୍ରୋମେସ ----- ୧୩୭୩
ଫଟୋ-୫୬୧. ତ୍ରୁଟକ ବାଯୋଗ୍ୟାସ ପ୍ଲାନ୍ଟ ----- ୧୩୭୧	ଫଟୋ-୬୦୧. ଟ୍ରମ୍ୟାଟିକ ରେଟିକୁଲୋପେରିକାର୍ଡାଇଟିସ ଗାତୀର ସାମନେ ଦୁଇ ପା ଫାଁକ କରେ ଦାଁଢ଼ାନୋ----- ୧୩୭୩	ଫଟୋ-୬୨୫. ଇଉରେଥ୍ରାଲ ପ୍ରୋମେସେ କାଲକୁଲ ଆଟକାନୋ ଥାନେ ହେଦନ ----- ୧୩୭୩
ଫଟୋ-୫୬୨. ତ୍ରୁଟକ ବାଯୋଗ୍ୟାସ ପ୍ଲାନ୍ଟ ----- ୧୩୭୨	ଫଟୋ-୬୦୨. ବ୍ୟାଥା ଲାଘବେର ଜନ୍ୟ ଗରବ ପିଠ କୁଞ୍ଜା କରେ ଦାଁଢ଼ାନୋ ----- ୧୩୭୩	ଫଟୋ-୬୨୬. କ୍ୟାଲକୁଲ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗର୍ବର ଟିଉବ ସିଟୋସ୍ଟେମି ----- ୧୩୭୩
ଫଟୋ-୫୬୩. ବ୍ୟାଥା ଲାଘବେର ଜନ୍ୟ ଗରବ ପିଠ କୁଞ୍ଜା କରେ ଦାଁଢ଼ାନୋ ----- ୧୩୭୨	ଫଟୋ-୬୦୩. ଗର୍ବ ହାଁଟୁତେ ଭର ଦିଯେ ସ୍ଟାର୍ନାଲ ରିକାମରେପି ----- ୧୩୭୩	ଫଟୋ-୬୨୭. ଅବ୍ଟୁରେଟର ନାର୍ତ ଇନ୍ଜୁରି ----- ୧୩୭୩
ଫଟୋ-୫୬୪. ବ୍ୟାଥା ଲାଘବେର ଜନ୍ୟ ଗରବ ପିଠ କୁଞ୍ଜା କରେ ଦାଁଢ଼ାନୋ ----- ୧୩୭୨	ଫଟୋ-୬୦୪. ଗର୍ବର ଓମେସାମେର ପାଲପେଶନ ଏବଂ ପାରକାଶନ ଏରିଆ ----- ୧୩୭୩	ଫଟୋ-୬୨୮. ନବଜାତ ବାଚୁରେର ଜନ୍ୟଗତ ରିକେଟ ----- ୧୩୭୩
ଫଟୋ-୫୬୫. ବ୍ୟାଥା ଲାଘବେର ଜନ୍ୟ ଗରବ ପିଠ କୁଞ୍ଜା କରେ ଦାଁଢ଼ାନୋ ----- ୧୩୭୨	ଫଟୋ-୬୦୫. ଗର୍ବର ଓମେସାମେର ପାଲପେଶନ ଏବଂ ପାରକାଶନ ଏରିଆ ----- ୧୩୭୩	ଫଟୋ-୬୨୯. ବାଚୁରେର ଦୁଟି ହାଁଟୁର ଅଛିସନ୍ଧି- ପ୍ରାଦାହ ----- ୧୩୭୪

ফটো-৬৩০. ছাগলের পায়ের খুর বৃদ্ধি ----- ১৩৭৮	ফটো-৬৫৩. পুঁজ-জরায়ুর পুরুলেন্ট এগজুডেট নিঃসরণ ----- ১৩৭৮	ফটো-৬৭৮. পুরুষ কুকুরের লিঙ্গ বহিরাগমনের অক্ষমতা- ফাইমোসিস ----- ১৩৭৫
ফটো-৬৩১. ফটোসেপ্টাইজেশনে আক্রান্ত গরুর শেষ পর্যায়ে ত্বক নষ্ট / খসে পড়ে ----- ১৩৭৮	ফটো-৬৫৪. ছাগীর গর্ভপাতে মৃত্যু বাচা বা ফিটস প্রসব ----- ১৩৭৮	ফটো-৬৭৯. কুকুরের লিঙ্গ লিঙ্গঘং চর্মের মধ্যে আনতে পারেনা ----- ১৩৭৫
ফটো-৬৩২. বাছুরের দেহের ডান পার্শ্বে পোড়া ক্ষত ----- ১৩৭৮	ফটো-৬৫৫. মহিষ গাভীর জরায়ু-যোনি নির্গমন ----- ১৩৭৮	ফটো-৬৮০. ঘাঁড়ের সিমেন সংগ্রহ পদ্ধতি -- ১৩৭৫
ফটো-৬৩৩. বলদের পিঠে (ডর্সাল সার্ফেস) পোড়া ক্ষত ----- ১৩৭৮	ফটো-৬৫৬. গাভীর জরায়ু-যোনি নির্গমন --- ১৩৭৮	ফটো-৬৮১. ঘাঁড়ের জরায়ু-যোনি নির্গমন --- ১৩৭৫
ফটো-৬৩৪. জন্মগত অঙ্ক বাছুর ----- ১৩৭৮	ফটো-৬৫৭. ছাগীর জরায়ু-যোনি নির্গমন --- ১৩৭৮	ফটো-৬৮২. ঘাঁড়ের সিমেনের অঞ্চল বর্ণ -- ১৩৭৫
ফটো-৬৩৫. গাভীর কর্ণিয়াল অপাসিটি ---- ১৩৭৮	ফটো-৬৫৮. ভেড়ীর জরায়ু-যোনি নির্গমন --- ১৩৭৮	ফটো-৬৮৩. ফ্রাজেন ইনসিশনেশন টিউব ইনস্টলেশন ----- ১৩৭৫
ফটো-৬৩৬. ছাগলের উভয় চোখ ছানিযুক্ত ও বহিদিকে স্ফীত ----- ১৩৭৮	ফটো-৬৫৯. মহিষ গাভীর জরায়ু নির্গমন প্রতিরোধে যোনিমুখে ট্রাস --- ১৩৭৫	ফটো-৬৮৪. গাভীর যোনিদ্বার পরিকার করণ- ১৩৭৫
ফটো-৬৩৭. গাভীর ডিউশনে করপাস লিটটিয়াম ----- ১৩৭৮	ফটো-৬৬০. মহিষ গাভীর জরায়ু নির্গমন প্রতিরোধে যোনিমুখে ট্রাস --- ১৩৭৫	ফটো-৬৮৫. যোনালিলতে গানের প্রান্ত প্রবেশ করানো হচ্ছে----- ১৩৭৫
ফটো-৬৩৮. মহিষ গাভীর ইস্ট্রাস স্ফীত যোনিদ্বার ----- ১৩৭৮	ফটো-৬৬১. ভেড়ীর জরায়ু নির্গমন প্রতিরোধে যোনিমুখে ট্রাস----- ১৩৭৫	ফটো-৬৮৬. সরু টিউব চ্যানেলের মাধ্যমে প্রবেশ করানো হচ্ছে ----- ১৩৭৫
ফটো-৬৩৯. ছাগীর ইস্ট্রাস যোনিদ্বার দিয়ে মিউকাস ক্ষরণ ----- ১৩৭৮	ফটো-৬৬২. জরায়ু নির্গমন প্রতিরোধে যোনিদ্বারবেষ্ট সেলাই ----- ১৩৭৫	ফটো-৬৮৭. সার্ভিক্সে প্রবেশ করানোর মাধ্যমে ড্যাস ডিফারেন্সকে রোটেট করণ।১৩৭৫
ফটো-৬৪০. ইস্ট্রাস গাভীর গাভীর উপর অন্য গাভী লাফিয়ে উঠলে ছির থাকে ----- ১৩৭৮	ফটো-৬৬৩. ফিটাসের প্যাপাইরেসিয়াস ম্যামিফিকেশন ----- ১৩৭৫	ফটো-৬৮৮. সাভিক্সের খোলা মুখের মাধ্যমে জরায়ুতে সিমেন থয়েগ ----- ১৩৭৫
ফটো-৬৪১. ইস্ট্রাস গাভী অন্য গরুর উপর চিবুক বা থুতনি হেলাল দেয়--- ১৩৭৮	ফটো-৬৬৪. ফিটাসের হেমাটিক ম্যামিফিকেশন।১৩৭৫	ফটো- ৬৮৯. সিমেন ডিপোটি নিশ্চিককরণে ধীরে ধীরে স্লিম টিউব প্রজনন অঙ্গ থেকে বেরকরণ ----- ১৩৭৬
ফটো-৬৪২. গাভীর ইস্ট্রাস নির্ণয়ে টেলহেড মার্কার প্রয়োগ ----- ১৩৭৮	ফটো-৬৬৫. ফিটাল মেসারেশনে ফিটাল অস্থির স্তুপ ----- ১৩৭৫	ফটো-৬৯০. অবশেষে ইনসিমিনেশন গান প্রজনন অঙ্গ থেকে বেরকরণ- ১৩৭৬
ফটো-৬৪৩. ইস্ট্রাস গাভীর মাউন্টিং পূর্ব এবং পরে রং মুছে যাওয়া অবস্থা ১৩৭৮	ফটো-৬৬৬. সিজারিয়ান সেকশন- থুক ছেদন-।১৩৭৫	ফটো-৬৯১. পেক্ষেরায়াল রিজিয়নে হাতির ওলানের অবস্থান ----- ১৩৭৬
ফটো-৬৪৪. গাভীর ইস্ট্রাস নির্ণয়ে পায়ে ইলেকট্রনিক ট্র্যান্স্পোন্ডারস পরানো----- ১৩৭৮	ফটো-৬৬৭. সিজারিয়ান সেকশন- জরায়ু বের করা ----- ১৩৭৫	ফটো-৬৯২. গাভীর গোলাকৃতির ওলান ----- ১৩৭৬
ফটো-৬৪৫. গাভীর ইস্ট্রাস নির্ণয়ে গলায় ইলেকট্রনিক ট্র্যান্স্পোন্ডারস পরানো----- ১৩৭৮	ফটো-৬৬৮. সিজারিয়ান সেকশন- পেরিটোনিয়াম ছেদন ----- ১৩৭৫	ফটো-৬৯৩. মহিষ গাভীর ছাগীর ওলান সদৃশ ওলান ----- ১৩৭৬
ফটো-৬৪৬. একটি গাভীর পায়ে পড়েমিটার লাগানো ----- ১৩৭৩	ফটো-৬৬৯. সিজারিয়ান সেকশন- বেনজিন সিল।১৩৭৫	ফটো-৬৯৪. মহিষ গাভীর পেনেডুলাস ওলান -।১৩৭৬
ফটো-৬৪৭. গাভীর প্রস্তাৱ অস্থুরোধগামে বাধাদান গর্ভাবস্থা নির্ণয় ----- ১৩৭৮	ফটো-৬৭০. গাভীর প্লাসেন্টা আটকিয়ে যাওয়া অবস্থা ----- ১৩৭৫	ফটো-৬৯৫. গাভীর বোল বা বাটি আকৃতির ওলান ----- ১৩৭৬
ফটো-৬৪৮. গাভীর গর্ভাবস্থা নির্ণয়ে প্রস্তাৱে বেরিয়াম ক্লোরাইড টেস্ট ----- ১৩৭৮	ফটো-৬৭১. সিজারিয়ান সেকশন- বেনজিন সিল।১৩৭৫	ফটো-৬৯৬. মহিষ গাভীর প্লবুলার আকৃতির ওলান ----- ১৩৭৬
ফটো-৬৪৯. গাভীর গর্ভাবস্থা নির্ণয়ে দুধে কপার সালফেট টেস্ট ----- ১৩৭৮	ফটো-৬৭২. গাভীর প্লাসেন্টা আটকিয়ে যাওয়া অবস্থা ----- ১৩৭৫	ফটো-৬৯৭. গাভীর আকৃতির দুটি কোণ্টোর অ্যাট্রফি জনিত অপ্রতিসাম্যতা- ।১৩৭৬
ফটো-৬৫০. গাভীর ভালভা-ভ্যাজাইনাইটিসে প্রদাহিক যোনিদ্বার ----- ১৩৭৮	ফটো-৬৭৩. ছাগীর প্লাসেন্টা আটকিয়ে যাওয়া অবস্থা ----- ১৩৭৫	ফটো-৬৯৮. গাভীর আডার লিগ্যামেন্ট রাপচার ----- ১৩৭৬
ফটো-৬৫১. মেট্রাইটিস- অফ-হোয়াইট পুরুলেন্ট জরায়ুর ক্ষরণ----- ১৩৭৮	ফটো-৬৭৪. হাত দিয়ে টেনে আটকানো প্লাসেন্টা বের করা ----- ১৩৭৫	ফটো- ৬৯৯. গাভীর বোল আকৃতির বাঁট - ।১৩৭৬
ফটো-৬৫২. এন্ডমেট্রাইটিস- তৈব্র পুরুলেন্ট জরায়ুর ক্ষরণ ----- ১৩৭৮	ফটো-৬৭৫. ঘাঁড়ের অভকোষপ্রদাহ (অর্কাইটিস) ----- ১৩৭৫	ফটো-৭০০. গাভীর কনিক্যাল আকৃতির বাঁট -।১৩৭৬
	ফটো-৬৭৬. ব্যালানো-পসখাইটিসে আক্রান্ত ঘাঁড়ের প্রিপিউস দিয়ে পুঁজি নির্গত-।১৩৭৫	ফটো-৭০১. মহিষ গাভীর সিলিন্ড্রিক্যাল আকৃতির বাঁট ----- ১৩৭৬
	ফটো-৬৭৭. ব্যালানো-পসখাইটিসে আক্রান্ত ঘাঁড়ের লিঙ্গে ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র লাল স্পোট।১৩৭৫	ফটো-৭০২. মহিষ গাভীর ফামেল আকৃতির বাঁট ----- ১৩৭৬
		ফটো-৭০৩. মহিষ গাভীর নাশপাতি আকৃতির বাঁট ----- ।১৩৭৬

## প্রাণি পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা

ফটো-৭০৮. মহিম গাভীর গাজর আকৃতির বাঁটু ১৩৭৬	ফটো-৭২৯. বাচ্চুরের সামনের ডান পায়ের পেশী খাল লেগ আক্রান্তে খোড়ানো উপসর্গ ----- ১৫০৫	ফটো-৭৫০. তুলনামূলক বোভাইন এবং এভিয়ান টিউবারকুলিন টেস্ট ছান ----- ১৫০৬
ফটো-৭০৫. গাভীর লওনে অতিরিক্ত বাঁট -- ১৩৭৬		ফটো-৭৫১. বোভাইন এবং এভিয়ান টিউবারকুলিন টেস্ট ছানের স্ফৈতির তুলনামূলক ফলাফল ----- ১৫০৬
ফটো-৭০৬. ছাগীর লওনে অতিরিক্ত বাঁট--- ১৩৭৬		ফটো-৭৫২. প্যারাটিবি আক্রান্ত গরুর গ্যানুলোমেটাস এন্টারাইটিস -- ১৫০৬
ফটো-৭০৭. ছাগীর তৈব্র ম্যাস্টাইটিস রোগ-- ১৩৭৬		ফটো-৭৫৩. প্যারাটিউবারকুলোসিস আক্রান্ত গরুর বটল-জ্ব ----- ১৫০৬
ফটো-৭০৮. গাভীর অতি তৈব্র ম্যাস্টাইটিস রোগ----- ১৩৭৬		ফটো-৭৫৪. প্যারাটিউবারকুলোসিস আক্রান্ত গরুর কৃশতাপ্রাপ্তি ----- ১৫০৬
ফটো-৭০৯. গাভীর ক্রনিক ম্যাস্টাইটিস রোগ-১৩৭৬		ফটো-৭৫৫. গরুর প্যারাটিউবারকুলোসিস সৃষ্টিকারী জীবাণুর স্টেইনিং বৈশিষ্ট্য ----- ১৫০৬
ফটো-৭১০. গাভীর গ্যাংরিনাস ম্যাস্টাইটিস রোগ----- ১৩৭৬		ফটো-৭৫৬. আক্সিনোমাইকোসিস আক্রান্ত গরুর চোয়াল- প্রারম্ভে ----- ১৫০৬
ফটো-৭১১. গাভীর বাঁটের 'টিট ডিপ' পদ্ধতি -১৩৭৬		ফটো-৭৫৭. আক্সিনোমাইকোসিস আক্রান্ত গরুর চোয়াল- শৈষ পর্যায় ----- ১৫০৬
ফটো-৭১২. গাভীর বাঁট ডিপিং এর পরবর্তী অবস্থা ----- ১৩৭৬		ফটো-৭৫৮. আলসারেটিভ লিফ্শাজাইটিস ক্ষত ১৩৭৬
ফটো-৭১৩. আড়ার এডিমায় আক্রান্ত গাভী- ১৩৭৬		ফটো-৭৫৯. আলসারেটিভ লিফ্শাজাইটিস ক্ষত ----- ১৩৭৬
ফটো-৭১৪. ঘোড়ার স্ট্যাংগলস রোগে নাক দিয়ে বৈশিষ্ট্যপূর্ণ পদার্থ নির্ণয়-- ১৩৭৬		ফটো-৭৬০. আলসারেটিভ লিফ্শাজাইটিস ক্ষত গরুর অরফ্যারিংক্রের ডর্সালে আক্সিনেব্যাসিলোসিস রোগের নডুলার পায়োগ্যানুলোমা ----- ১৫০৬
ফটো-৭১৫. ঘোড়ার স্ট্যাংগলস রোগে আক্রান্ত গলায় ক্ষত ----- ১৩৭৬		ফটো-৭৬১. আলসারেটিভ লিফ্শাজাইটিস ক্ষত গরুর চোয়াল এবং ঘাড়ে আক্সিনেব্যাসিলোসিস রোগের আলসারেটেড নডিউলস ----- ১৫০৬
ফটো-৭১৬. ঘোড়ার 'পিজিয়ন ফিভার' রোগ- ১৩৭৬		ফটো-৭৬২. ঘোড়ার তৃকীয় গ্ল্যান্ডোস (ফার্সি) - ১৫০৬
ফটো-৭১৭. ঘোড়ার পায়ের নিম্নাংশে আলসারেটিভ লিফ্শাজাইটিস ক্ষত ১৩৭৬		ফটো-৭৬৩. ঘোড়ার পালমোনারি গ্ল্যান্ডোস-- ১৫০৬
ফটো-৭১৮. গরুর পায়ে আলসারেটিভ ল্যানুলোম্যাটিস ক্ষত ----- ১৩৭৬		ফটো-৭৬৪. ঘোড়ার পালমোনারি এবং তৃকীয় গ্ল্যান্ডোস----- ১৫০৬
ফটো-৭১৯. লিস্টেরিওসিস আক্রান্ত মেঘের চোখ----- ১৫০৫		ফটো-৭৬৫. লেটেক্সপ্যাইরোসিস রোগে সৃষ্টি গাভীর গর্ভপাত ----- ১৫০৬
ফটো-৭২০. লিস্টেরিওসিস আক্রান্ত ছাগলের মাথা একদিকে কাত অবস্থা ---- ১৫০৫		ফটো-৭৬৬. মেঘে ফুট-রট সৃষ্টি খোড়ানো উপসর্গ ----- ১৫০৬
ফটো-৭২১. লিস্টেরিওসিস আক্রান্ত ছাগলের কান এক দিকে বুলে পড়া এবং লালাক্ষণ্য ----- ১৫০৫		ফটো-৭৬৭. মেঘের গুরুতর পুরুষ খুরের গঠন -- ১৫০৬
ফটো-৭২২. লিস্টেরিওসিস আক্রান্ত মেঘের মাথা কাত ও মুখে খাদ্য বুলে থাকা অবস্থা ----- ১৫০৫		ফটো-৭৬৮. মেঘের কড়াল ফোল্ডে (ইন্টার্ডার্মাল) টিউবারকুলিন টেস্ট পদ্ধতি---- ১৫০৫
ফটো-৭২৩. অ্যানথ্রাক্স আক্রান্ত গরুর নাক দিয়ে রক্ত ক্ষরণ ----- ১৫০৫		ফটো-৭৬৯. ছাগলের কড়াল ফোল্ড টেস্টে বোভাইন টিউবারকুলোসিস (bTB) পজেটিভ ----- ১৫০৫
ফটো-৭২৪. অ্যানথ্রাক্স রোগে মৃত্যু গরুর স্ফৈতি, নরম ও কালো পুঁথা ----- ১৫০৫		ফটো-৭৭০. ছাগলের ফুটবাথ ব্যবহার চিকিৎসায় সহজে সহজে সহজে সহজে ফটো-৭২৫. টিটেনাস আক্রান্ত খোজাকরা ছাগলের বাচ্চায় লালাক্ষণ্য ----- ১৫০৫
ফটো-৭২৬. টিটেনাস আক্রান্ত ঘোড়ার 'লক জ্ব' সিনড্রোম ----- ১৫০৫		ফটো-৭৭১. গরুতে ফুটবাথ ব্যবহার চিকিৎসায় সহজে সহজে সহজে সহজে ফটো-৭২৭. টিটেনাস আক্রান্ত ঘোড়ার থার্ড আইলিড প্রোল্যাপস----- ১৫০৫
ফটো-৭২৮. টিটেনাস আক্রান্ত ছাগলের 'সহস্র পসচার' সিনড্রোম ----- ১৫০৫		ফটো-৭৭২. গরুতে ফুটবাথ ব্যবহার চিকিৎসায় সহজে সহজে সহজে সহজে ফটো-৭২৯. টিটেনাস আক্রান্ত ছাগলের তুকের পুরুত্ব নির্ণয় ----- ১৫০৫

ফটো-৭৭২. গরুর ‘পিঙ্ক আই’ রোগ ----- ১৫০৬	ফটো-৭৯৪. কাউপস্ক্র আক্রান্ত মানুষের অঙ্গুল- ১৫০৭	ফটো-৮১৬. ব্ল টাং আক্রান্ত মেমে খুরের করনারি ব্যাডের প্রদাহ ----- ১৫০৮
ফটো-৭৭৩. এন্যাপ্লাজমোসিস রোগে আক্রান্ত গাভীর অ্যানেমিক চোখ ----- ১৫০৬	ফটো-৭৯৫. কাউপস্ক্র আক্রান্ত গাভীর বাঁটে --- ১৫০৭	ফটো-৮১৭. ব্ল টাং রোগে মেমের কৃশতাপ্রাণি ও লোম খসে পড়া ----- ১৫০৮
ফটো-৭৭৪. এন্যাপ্লাজমোসিস রোগে আক্রান্ত গাভীর অ্যানেমিক থোনিনালি - ১৫০৬	ফটো-৭৯৬. মহিষের লোলান ও বাঁটে বাফেলো পর্যন্তের ক্ষত ----- ১৫০৭	ফটো-৮১৮. ব্ল টাং রোগে আক্রান্ত গরুর জিহ্বার নিম্নাংশে হেমোরেজের ক্ষত ----- ১৫০৮
ফটো-৭৭৫. ইরিথ্রোসাইটে এন্যাপ্লাজমা মার্জিনালি অ্যাণিনিজম ----- ১৫০৬	ফটো-৭৯৭. মানুষের হাতে বাফেলো পর্যন্তের ক্ষত ----- ১৫০৭	ফটো-৮১৯. কটাজিয়াস একথাইমা রোগে আক্রান্ত ছাগলের মুখের কসাই বা কোণে ফীভ ক্ষত ----- ১৫০৮
ফটো-৭৭৬. হার্ট ওয়াটার ডিজিজে আক্রান্ত ভেড়ির নাকের নিঃসরণ ----- ১৫০৬	ফটো-৭৯৮. ছাগলের লেজের নিচের ত্বকে গোটপক্রের ক্ষত ----- ১৫০৭	ফটো-৮২০. কটাজিয়াস একথাইমা রোগে আক্রান্ত ছাগলের মুখের কসাই বা কোণে ক্রাস্টেড ক্ষত ----- ১৫০৮
ফটো-৭৭৭. হার্ট ওয়াটার ডিজিজে আক্রান্ত ভেড়ির পেরিকার্ডিইটিস ফ্লায়িড- ১৫০৬	ফটো-৭৯৯. মেমের সমস্ত দেহের ত্বকে ম্যালিগন্যান্ট শীপপক্রের নডিউল-১৫০৭	ফটো-৮২১. র্যাবিস আক্রান্ত বাচুরে প্রচুর লালক্ষণ ----- ১৫০৮
ফটো-৭৭৮. হার্ট ওয়াটার ডিজিজে আক্রান্ত ভেড়ির পুওরিটিক ফ্লায়িড ----- ১৫০৬	ফটো-৮০০. খুরারোগে আক্রান্ত গরুর থচুর লালক্ষণ ----- ১৫০৭	ফটো-৮২২. র্যাবিস আক্রান্ত গরুর কান খাড়া, একদৃষ্টিভাব, ঢোকের নিঃসরণ ও লালা ক্ষরণ ----- ১৫০৮
ফটো-৭৭৯. দাদুরোগে আক্রান্ত গরুর ত্বকে গোলাকৃতি ক্ষত ----- ১৫০৭	ফটো-৮০১. খুরারোগে আক্রান্ত গরুর জিহ্বায় ক্ষত ----- ১৫০৭	ফটো-৮২৩. র্যাবিস আক্রান্ত বাচুরে প্রচুর লালক্ষণ ----- ১৫০৮
ফটো-৭৮০. মানুষের নাকে রাইনোস্পোরিডি- ওসিস রোগের পলিপয়েড পিস্ট- ১৫০৭	ফটো-৮০২. গরুর খুরারোগে আক্রান্ত খুর --- ১৫০৭	ফটো-৮২৪. র্যাবিস আক্রান্ত কুকুরের মুখে প্রচুর লালা ক্ষরণ ও মাটিতে প্রচুর লালা ক্ষরণ ----- ১৫০৮
ফটো-৭৮১. মানুষের চোখে রাইনোস্পোরিডি- ওসিস রোগের পলিপয়েড পিস্ট- ১৫০৭	ফটো-৮০৩. খুরারোগে আক্রান্ত বাচুরের টাইগার হার্ট ডিজিজ ----- ১৫০৭	ফটো-৮২৫. র্যাবিস আক্রান্ত খুরারোগে আবস্থা শুয়ে পড়া ও মাটিতে প্রচুর লালা ক্ষরণ ----- ১৫০৮
ফটো-৭৮২. খচেরের নাকে রাইনোস্পোরিডি- ওসিস রোগের পলিপয়েড পিস্ট- ১৫০৭	ফটো-৮০৪. খুরারোগে আক্রান্ত গরুর খুরে মিয়াসিস জিটিলতা ----- ১৫০৭	ফটো-৮২৬. র্যাবিস আক্রান্ত বিড়াল খুব শাক্ত ও লালা ক্ষরণ এবং ফিউরিয়াস অবস্থা ----- ১৫০৮
ফটো-৭৮৩. ম্যাক্রোফেজে টেইনিড হিস্টোপ্লাজমা ক্যাপস্যুলেটাম স্টেট ----- ১৫০৭	ফটো-৮০৫. মিউকোসাল রোগে গরুর মুখে প্রদাহ সৃষ্টি ফোসকা ও ক্ষত সৃষ্টি হয় -- ১৫০৭	ফটো-৮২৭. র্যাবিস আক্রান্ত কুকুরে একদৃষ্টিভাব উপসর্গ ----- ১৫০৮
ফটো-৭৮৪. ক্যারিডা অ্যালবিক্যান্স কলেনির টেইনিন্কৃত নমুনা ----- ১৫০৭	ফটো-৮০৬. বোভাইন ভাইরাল ডায়ারিয়া রোগে আক্রান্ত গাভীর ডায়ারিয়া সিনিড্রাম ১৫০৭	ফটো-৮২৮. র্যাবিস আক্রান্ত কুকুরে লালিপ্সি কিন ডিজিজ রোগের নডিউলস ----- ১৫০৮
ফটো-৭৮৫. মহিষের ডেগন্যাল্যা রোগে লেজে নেক্রোসিস ----- ১৫০৭	ফটো-৮০৭. রোটাভাইরাস আক্রান্ত বাচুরের ফ্যাকাশে হলুদ বর্ণের ডায়ারিয়াল মল ----- ১৫০৭	ফটো-৮২৯. গরুর ত্বকের লালিপ্সি কিন ডিজিজ ক্ষতে ক্ষেত্র সৃষ্টি এবং ক্ষত খসে পড়ে গর্ত অবস্থা ----- ১৫০৮
ফটো-৭৮৬. গরুর ডেগন্যাল্যা রোগে গ্যাংগ্রীন ----- ১৫০৭	ফটো-৮০৮. পিপিআর আক্রান্ত ছাগলের নাক দিয়ে মিউকোপুরুলেট ক্ষরণ ----- ১৫০৭	ফটো-৮৩০. গাভীর ওলান ও বাঁটে লালিপ্সি কিন ডিজিজ নডিউলস ----- ১৫০৮
ফটো-৭৮৭. বকমের ত্বকে প্যাপিলোমাটোসিস ওয়ার্ট ----- ১৫০৭	ফটো-৮০৯. পিপিআর আক্রান্ত ছাগলের নাক ও মুখ দিয়ে মিউকোপুরুলেট ক্ষরণ ১৫০৮	ফটো-৮৩১. ক্যানাইন পারভোভাইরাস আক্রান্ত কুকুরের রক্ত মিথ্রিত ডায়ারিয়া ----- ১৫০৮
ফটো-৭৮৮. গাভীর বাঁটে প্যাপিলোমাটাস ওয়ার্ট ----- ১৫০৭	ফটো-৮১০. পিপিআর আক্রান্ত ছাগলের দাঁতের নিচের মাটিতে সাদা মৃত কোষের জুপ ----- ১৫০৮	ফটো-৮৩২. ক্যানাইন ডিস্টেক্স্পার রোগে আক্রান্ত কুকুরের উভয় নাক দিয়ে মিউকোপুরুলেট পদার্থ নির্ণত- ১৫০৮
ফটো-৭৮৯. ঘাঁড়ের পেনিসে প্যাপিলোমাটাস ওয়ার্ট ----- ১৫০৭	ফটো-৮১১. পিপিআর রোগারোগে ছাগলের ঠোঁট বা লিপের কিউটিনিও- মিউকোসাল সংযোগে ক্রেব ----- ১৫০৮	ফটো-৮৩৩. ক্যানাইন পারভোভাইরাস আক্রান্ত কুকুরের হাইপারকেরিটিনাইজেশন -- ১৫০৮
ফটো-৭৯০. ইনফেকশাস বোভাইন রাইনো- ট্রাকাইটিস সৃষ্টি রেড মোজ --- ১৫০৭	ফটো-৮১২. এফিমেরাল ফিভার রোগে আক্রান্ত গরুর নাক ও মুখ দিয়ে তরল পদার্থ নির্ণত ----- ১৫০৮	
ফটো-৭৯১. ইনফেকশাস বোভাইন রাইনো- ট্রাকাইটিস সৃষ্টি রেড মোজ ও নাকের ছিদ্র বন্ধ ----- ১৫০৭	ফটো-৮১৩. এফিমেরাল ফিভার রোগে আক্রান্ত গরুর পায়ের পেশী ও অঞ্চিসক্ষি আক্রান্তে খেঁড়ায় ----- ১৫০৮	
ফটো-৭৯২. মালিগন্যান্ট ক্যাটারাল ফিভার আক্রান্ত গরুর মাজেল খসা ও কর্নিয়াল অপাসিটি ----- ১৫০৭	ফটো-৮১৪. এফিমেরাল ফিভার রোগে আক্রান্ত গরু মিক্ষ ফিভার রোগের ভঙ্গিমায় শুয়ে পড়ে ----- ১৫০৮	
ফটো-৭৯৩. মালিগন্যান্ট ক্যাটারাল ফিভার আক্রান্ত গরুর নাকে শ্লেষা সর্দি-১৫০৭	ফটো-৮১৫. ব্ল টাং আক্রান্ত ছাগলের ঈষৎ নীল বর্ণের জিহ্বা মুখ থেকে বের হওয়া অবস্থা ----- ১৫০৮	

## প্রাণি পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা

ফটো-৮৩৪. ক্যানাইন পারভেডভাইরাস আক্রান্ত কুকুরের ফুটপ্যাডে হাইপারকেরোটিনাইজেশন ----- ১৫০৮	ফটো-৮৫৫. গরুর ব্যাবেসিওসিস রোগে হলুদ চোখ- জন্ডিস----- ১৫০৯	ফটো-৮৭৭. ডাউনার কাউ সিন্ড্রোম আক্রান্ত গাভীর চিকিৎসায় প্লিং প্রয়োগ--১৫১০
ফটো-৮৩৫. ইনফেকশাস ক্যানাইন হেপাপাইটিস রোগে আক্রান্ত কুকুরের নীল চোখ (ব্লু আই) - ১৫০৮	ফটো-৮৫৬. লোহিত কণিকায় ব্যাবেসিয়া পাইরোপ্লাজম ----- ১৫০৯	ফটো-৮৭৮. ডাউনার কাউ সিন্ড্রোম আক্রান্ত গাভীর চিকিৎসায় ফ্লোটেশন ট্যাঙ্ক পদ্ধতি ----- ১৫১০
ফটো-৮৩৬. ইনফেকশাস ক্যানাইন হেপাপাইটিস রোগে আক্রান্ত কুকুরের একটি নীল চোখ ----- ১৫০৮	ফটো-৮৫৭. বোভাইন থেইলেরিয়া রোগে লিফ নোড স্ফীত ----- ১৫০৯	ফটো-৮৭৯. পোস্ট-পার্চুরিয়েন্ট হেমোগ্লোবিনি- উরিয়া আক্রান্ত মহিষ গাভীতে লাল বর্ণের প্রদৰ্শন ----- ১৫১০
ফটো-৮৩৭. ইনফেকশাস ক্যানাইন হেপাপাইটিস রোগে আক্রান্ত কুকুরের দুটি নীল চোখ ----- ১৫০৮	ফটো-৮৫৮. বোভাইন থেইলেরিয়া রোগে ত্বকীয় নড়িটল ----- ১৫০৯	ফটো-৮৮০. হাইপোম্যাগনেশেমিক টেটানি আক্রান্ত বাচুরের মুখে ফেনা এবং পায়ে আড়ষ্টতা ----- ১৫১০
ফটো-৮৩৮. ফেলাইন ভাইরাল রাইনো- ট্রাকিয়াচিস রোগে আক্রান্ত বিড়ালের অক্ষিবিল্লী ও কর্নিয়ার প্রদাহ ----- ১৫০৮	ফটো-৮৫৯. গরুর লোহিত কণিকায় থেইলেরিয়া পাইরোপ্লাজম ----- ১৫০৯	ফটো-৮৮১. বাচুরে জন্মগত অঙ্গত্ব ও এনসেকলালোপ্যাথি উপসর্গ -- ১৫১০
ফটো-৮৩৯. ফেলাইন ইনফেকশাস পেরিটেনাইটিসে আক্রান্ত উদর শোথে স্ফীত অবস্থা ----- ১৫০৯	ফটো-৮৬০. জিমসাস স্টেইন ব্লাড স্মিয়ার পদ্ধতিতে ট্রিপানোসোমা ----- ১৫০৯	ফটো-৮৮২. বাচুরে জন্মগত অঙ্গত্ব ও এনসেকলালোপ্যাথি উপসর্গ -- ১৫১০
ফটো-৮৪০. পরজীবি সৃষ্টি অ্যানেমিয়া- ফেকাশে অক্ষিবিল্লী ----- ১৫০৯	ফটো-৮৬১. ডুরিন আক্রান্ত ঘোড়ৰ তৃকে সিলভার ডলার প্লেক্স' স্ফীত - ১৫০৯	ফটো-৮৮৩. লেড বিষক্রিয়ায় মৃত গরুর রেটিকুলামে লেডের উপস্থিতি - ১৫১০
ফটো-৮৪১. ছাগলে হেমোনকোসিস সৃষ্টি বটল-জ্ব সিন্ড্রোম ----- ১৫০৯	ফটো-৮৬২. কুকুরের কিটুটেনিয়াস লিশ্যাম্যানিয়াসিস ----- ১৫০৯	ফটো-৮৮৪. গরুর আসেনিক বিষক্রিয়ায় জন্ডিসের উপসর্গ হলুদ চোখ- ১৫১০
ফটো-৮৪২. লাং ওয়ার্ম ডিজিজে আক্রান্ত গরুর মুখ দিয়ে শ্বাসঘৰ্ষণ ----- ১৫০৯	ফটো-৮৬৩. একটি বকন বাচুরের মলদ্বার ও যোনিমুখের ক্ষতে মিয়াসিস -- ১৫০৯	ফটো-৮৮৫. বকন বাচুরের মিয়াসিস ক্ষতের চিকিৎসায় আরোগ্য অবস্থা ---- ১৫০৯
ফটো-৮৪৩. গরুর চোখের কৃমি রোগ ----- ১৫০৯	ফটো-৮৬৪. মিক ফিভার রোগে আক্রান্ত গাভী এক পাশ মাথা বাঁকিয়ে শুয়ে থাকা অবস্থা ----- ১৫০৯	ফটো-৮৮৬. মিক ফিভার রোগে আক্রান্ত গাভী সংজ্ঞাহীন অবস্থায় পার্শ্বে শুয়ে থাকা অবস্থা ----- ১৫০৯
ফটো-৮৪৪. হাস্পেসোর রোগে আক্রান্ত গরু -- ১৫০৯	ফটো-৮৬৫. মিক ফিভার রোগে আক্রান্ত গাভীর আরোগ্য অবস্থা ----- ১৫০৯	ফটো-৮৮৭. ছাগলের চোয়ালে সাপের দংশনে এডিমা ----- ১৫১০
ফটো-৮৪৫. গাভীর চূড়ায় হাস্প সোরের গ্যানুলোমেটাস ক্ষত----- ১৫০৯	ফটো-৮৬৬. মিক ফিভার রোগে আক্রান্ত গাভী এক পাশ মাথা বাঁকিয়ে শুয়ে থাকা অবস্থা ----- ১৫০৯	ফটো-৮৮৮. গরুর গালে সাপের দংশনে রক্তপ্রপাত ----- ১৫১০
ফটো-৮৪৬. গরুর ক্ষতে পরিপক্ষ ফ্যাসিলো জাইগালটিকা কৃমি ----- ১৫০৯	ফটো-৮৬৭. মিক ফিভার রোগে আক্রান্ত গাভী সংজ্ঞাহীন অবস্থায় পার্শ্বে শুয়ে থাকা অবস্থা ----- ১৫০৯	ফটো-৮৮৯. স্ট্রিংহল্ট আক্রান্ত গাভী- ১৫১০
ফটো-৮৪৭. গরুর ক্ষতে পরিপক্ষ ফ্যাসিলো জাইগালটিকা কৃমি ----- ১৫০৯	ফটো-৮৬৮. কিটোসিস আক্রান্ত গাভীর দেহের চর্বিহ্রাস পেয়ে ক্ষতিপ্রাপ্তি --- ১৫০৯	ফটো-৮৯০. স্ট্রিংহল্ট আক্রান্ত ঘোড়া ----- ১৫১০
ফটো-৮৪৮. গরুর ক্ষতে পরিপক্ষ ফ্যাসিলো জাইগালটিকা কৃমি ----- ১৫০৯	ফটো-৮৬৯. কিটোসিস আক্রান্ত গাভীর হলুদ বর্ণের ফ্যাটি লিভার ----- ১৫১০	ফটো-৮৯১. পশুর প্যাটেলা লিগ্যামেন্টের (ল্যাটারাল, মিডিল ও মিডিয়াল) অবস্থান ----- ১৫১০
ফটো-৮৪৯. গরুর প্রমেনে রুমেন ফ্লকের অবস্থান----- ১৫০৯	ফটো-৮৭০. ছাগলের গর্ভাবস্থার শেষ পর্যায়ে মাল্টিপ্লুল ফিটাসযুক্ত প্রেগন্যান্টি টক্সেমিয়া রোগে আক্রান্ত----- ১৫১০	ফটো-৮৯২. গরুর প্যাটেলার মিডিয়াল লিগ্যামেন্ট পালপেশন ----- ১৫১০
ফটো-৮৫০. সিনিউরোসিস রোগে আক্রান্ত ছাগলের ঘাড় শক্ত ও উপর দিকে----- ১৫০৯	ফটো-৮৭১. ডাউনার কাউ সিন্ড্রোম আক্রান্ত গাভীর স্টার্নাল রিকামেবেসি --- ১৫১০	ফটো-৮৯৩. স্ট্রিংহল্টের অক্রপচার হ্রানে সেলাই ----- ১৫১০
ফটো-৮৫১. সিনিউরোসিস রোগে আক্রান্ত ছাগলের স্টার-গেজিং উপসর্গ-- ১৫০৯	ফটো-৮৭২. ডাউনার কাউ সিন্ড্রোম আক্রান্ত গাভীর বুকে হাঁটিয়া চলা ----- ১৫১০	ফটো-৮৯৪. অক্রপচারের পূর্বে স্টিংহল্ট আক্রান্ত গাভী ----- ১৫১০
ফটো-৮৫২. সিনিউরোসিস রোগে আক্রান্ত ছাগলের স্টার-গেজিং উপসর্গ----- ১৫০৯	ফটো-৮৭৩. ডাউনার কাউ সিন্ড্রোম আক্রান্ত গাভীর বুকুরের বসা সদৃশ বসা - ১৫১০	ফটো-৮৯৫. অক্রপচারের পরে স্টিংহল্ট আক্রান্ত গাভী ----- ১৫১০
ফটো-৮৫৩. জবাইকৃত পঞ্চুর যকৃত থেকে সংগৃহীত হাইডাটিচ সিস্ট----- ১৫০৯	ফটো-৮৭৪. ডাউনার কাউ সিন্ড্রোম আক্রান্ত গাভীর ব্যাঙের পা সদৃশ অবস্থা - ১৫১০	ফটো-৮৯৬. জন্মগতভাবে নবজাত বাচুরে মলদ্বার নাই ----- ১৫১০
ফটো-৮৫৪. ব্যাবেসিওসিস রোগে গাভীর হেমোগ্লোবিনইউরিয়া ----- ১৫০৯	ফটো-৮৭৫. ডাউনার কাউ সিন্ড্রোম আক্রান্ত গাভীর চিকিৎসায় হিপ লিফটার -১৫১০	ফটো-৮৯৭. জন্মগতভাবে ছাগল ছানায় মলদ্বার নাই ----- ১৫১০
	ফটো-৮৭৬. ডাউনার কাউ সিন্ড্রোম আক্রান্ত গাভীর চিকিৎসায় ব্যাগ বা বেলুন ১৫১০	ফটো-৮৯৮. জন্মগতভাবে ছাগল ছানায় মলদ্বার নাই ----- ১৫১০

ফটো-৮৯৯. নবজাত বাচ্চার বদ্ধ এনাস কোথ দেয়ার সময় পেরিনিয়াম ফুলে উঠে-১৫১১	ফটো-৯২২. ছাগলের গলার ত্বক নিম্নস্থ সিস্টের মুরিড সংগ্রহ ----- ১৫১১	ফটো-৯৪১. গরুর বদভ্যাস- ঘূর্ণয়মান চোখ ----- ১৫১২
ফটো-৯০০. বাচ্চুরের রেক্টো-ভ্যাজাইনাল ফিস্টিউলায়ুক্ত অ্যাট্রেসিয়া অ্যানি- ১৫১১	ফটো-৯২৩. মহিমে লেজের নেক্সেসিস রোগ -১৫১১	ফটো-৯৪২. গরুর বদভ্যাস- ঘূর্ণয়মান জিহ্বা----- ১৫১২
ফটো-৯০১. অ্যাট্রেসিয়া অ্যানি অঙ্গোপচারে ক্রিয়েট ছেদন ----- ১৫১১	ফটো-৯২৪. মহিমের লেজে ভাঁজযুক্ত শুক নেক্সেসিস রিং ----- ১৫১১	ফটো-৯৪৩. গরুর বদভ্যাস- শিং চুষা ---- ১৫১২
ফটো-৯০২. মহিম বাচ্চুরের অ্যাট্রেসিয়া অ্যানির সেলাই করা অঙ্গোপচার স্থান --- ১৫১১	ফটো-৯২৫. গরুর লেজ শুকিয়ে শুক্ত সরু ও বাঁকা অবস্থা ----- ১৫১১	ফটো-৯৪৪. গরুর বদভ্যাস- বাচ্চুরের মধ্যে পরস্পরে চোষা----- ১৫১২
ফটো-৯০৩. মেষ শাবকের অ্যাট্রেসিয়া অ্যানির সেলাই করা অঙ্গোপচার স্থান ---- ১৫১১	ফটো-৯২৬. লেজের নেক্সেসিস রোগে অঙ্গোপচারের ছেদন----- ১৫১১	ফটো-৯৪৫. মেষের বদভ্যাস- পশম তুলে ফেলা ----- ১৫১২
ফটো-৯০৪. গরুর রেক্টোল প্রোল্যাপস----- ১৫১১	ফটো-৯২৭. লেজের নেক্সেসিস রোগের অঙ্গোপচার পরবর্তী সেলাই ----- ১৫১১	ফটো-৯৪৬. মেষের বদভ্যাস- পশম খেয়ে ফেলা ----- ১৫১২
ফটো-৯০৫. তরুণ গরুর আমিলিকাল হার্নিয়া -১৫১১	ফটো-৯২৮. গাভীর উরুর ঘোড়া হতে পুঁজি নির্গত অবস্থা----- ১৫১১	ফটো-৯৪৭. গাভীর বদভ্যাস- লাথিমারা --- ১৫১২
ফটো-৯০৬. তরুণ গরুর আমিলিকাল হার্নিয়া -১৫১১	ফটো-৯২৯. ঘোড়ার মুখ গহ্বরের বিভিন্ন স্থাতাবিক অঙ্গ ----- ১৫১২	ফটো-৯৪৮. গরুর বদভ্যাস- প্রাণ্ত বয়ক গরুর দুধ চোষা ----- ১৫১২
ফটো-৯০৭. গরুর প্রোল্যাপসকৃত হার্নিয়ার মধ্যকার বন্ধ ----- ১৫১১	ফটো-৯৩০. স্থাতাবিক ব্যাল্যাপ ঘোড়া ----- ১৫১২	ফটো-৯৪৯. গাভীর বদভ্যাস- নিজে নিজের দুধ চোষা ----- ১৫১২
ফটো-৯০৮. অঙ্গোপচারকৃত অবস্থায় হার্নিয়াল রিং ----- ১৫১১	ফটো-৯৩১. পিঠের উপরের রেখা নিচের রেখা অপেক্ষা দৈর্ঘ্যে ছেট ----- ১৫১২	ফটো-৯৫০. কুকুরের বদভ্যাস- ঘেউ ঘেউ করা ----- ১৫১২
ফটো-৯০৯. ম্যাট্রিস সেলাই দিয়ে হার্নিয়াল রিং বন্ধ করা অবস্থা ----- ১৫১১	ফটো-৯৩২. পিঠের উপর ও নিচের রেখার দৈর্ঘ্য প্রায় সমান----- ১৫১২	ফটো-৯৫১. কুকুরের বদভ্যাস- হাড় চর্বন করা ----- ১৫১২
ফটো-৯১০. ঘাঁড়ের ইনগুইন্যাল হার্নিয়া ----- ১৫১১	ফটো-৯৩৩. ব্যাল্যাপড ঘোড়ির হিপ এবং উয়িদার উচ্চতে প্রায় সমান ----- ১৫১২	ফটো-৯৫২. কুকুরের বদভ্যাস- গর্ত খননকারী ----- ১৫১২
ফটো-৯১১. ঘাঁড় বাচ্চুরের স্লুটাল হার্নিয়া ----- ১৫১১	ফটো-৯৩৪. ডাউনহিল ঘোড়া- হিপ অপেক্ষা উয়িদার নিচে থাকে ----- ১৫১২	ফটো-৯৫৩. কুকুরের বদভ্যাস- বিচেছদ উহেগ ----- ১৫১২
ফটো-৯১২. বাচ্চুরের উদরীয় ভেন্ট্রোল হার্নিয়া - ১৫১১	ফটো-৯৩৫. অভকোষ বা ক্রেটোম পরীক্ষা করে প্রতিসাম্য ও গঠণ নিশ্চিতকরণ ----- ১৫১২	ফটো-৯৫৪. কুকুরের বদভ্যাস- ভিক্ষা করা----- ১৫১২
ফটো-৯১৩. বাচ্চুরের উদরীয় ভেন্ট্রোল হার্নিয়া - ১৫১১	ফটো-৯৩৬. পাঁঠার অভকোষ মুক্ত এবং বিভাঙ্গ অবস্থায় থাকে ----- ১৫১২	ফটো-৯৫৫. কুকুরের বদভ্যাস- কামড়ানো অবস্থা----- ১৫১২
ফটো-৯১৪. বাচ্চুরের উদরীয় ভেন্ট্রোল হার্নিয়া -- ১৫১১	ফটো-৯৩৭. ঘোড়র বদভ্যাস- মাথা কাঁপানো- ১৫১২	ফটো-৯৫৬. কুকুরের বদভ্যাস- মট্টর গাড়ীতে কুকুরের তাড়া ----- ১৫১২
ফটো-৯১৫. গাভীর উদরীয় ভেন্ট্রোল হার্নিয়া--- ১৫১১	ফটো-৯৩৮. ঘোড়র বদভ্যাস- কাঠ চিবানো - ১৫১২	ফটো-৯৫৭. মাংকিপত্র আক্রান্ত মানুষের হাতে ভুকীয় পক্ষ ক্ষত ----- ১৫১২
ফটো-৯১৬. ভেন্ট্রোল উদরীয় হার্নিয়া ----- ১৫১১	ফটো-৯৩৯. ঘোড়র বদভ্যাস- কাঠ চিবানো --- ১৫১২	ফটো-৯৫৮. এনথ্রাক্স আক্রান্ত মানুষের হাতে ভুকীয় কাল বর্ণে ক্ষত-১৫১২
ফটো-৯১৭. গরুর পেরিনেয়াল হার্নিয়া----- ১৫১১	ফটো-৯৪০. ঘোড়র বদভ্যাস- মল খাওয়া অভ্যাস ----- ১৫১২	
ফটো-৯১৮. পাথরি আটকানো ইউরিথ্রাল প্রসেস ছেদন ----- ১৫১১		
ফটো-৯১৯. খাসির বিদীর্ঘ মুরখলিতে ক্যাথেটার সংযোজন ----- ১৫১১		
ফটো-৯২০. ঘাঁড়ে ইউরোলিথিয়াসিসে বিদীর্ঘ ইউরেথ্রায় ত্বক নিম্নস্থ মুরখ স্ফীত - ১৫১১		
ফটো-৯২১. অঙ্গোপচার স্থানে সিনিউরোসিস সিস্ট----- ১৫১১		

## প্রাণি পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা [চতুর্থ সংক্রান্তি ২০২৪]

### টেবিলের তালিকা

টেবিল নং শিরোনাম	পৃষ্ঠা নং	টেবিল নং শিরোনাম	পৃষ্ঠা নং
টেবিল-১. বিভিন্ন গৃহপালিত (লাইভস্টক) প্রাণির উৎপত্তি ও ব্যবহার-----০২		টেবিল-২৯. বিভিন্ন গৃহপালিত প্রাণির দুধের উপাদান ----- ৩৪	৩৪
টেবিল-২. বাংলাদেশে গৃহপালিত প্রাণির সংখ্যা (মিলিয়ন সংখ্যা) ----- ০৮	০৮	টেবিল-৩০. গাড়ী ও ছাগীর দুধের প্রোটিনের অত্যাবশ্কিয় অ্যামিনো অ্যাসিড (গ্রাম / ১০০ গ্রাম দুধ) এর গড় মাত্রা ----- ৩৫	৩৫
টেবিল-৩. বাংলাদেশে লাইভস্টকজাত দ্রব্যের উৎপাদন, প্রয়োজন ও ঘাটতি (২০১৯-২০২০) ----- ০৮	০৮	টেবিল-৩১. গাড়ী ও ছাগীর দুধের চর্বির গড় ফ্যাটি অ্যাসিডের গড় মাত্রা - ৩৬	৩৬
টেবিল-৪. কতিপয় গরম জাতের উল্লেখযোগ্য বৈশিষ্ট্যসমূহ ----- ১৪	১৪	টেবিল-৩২. ছাগল এবং পশু পাখির মাংসের গুণাগুণের পার্থক্য (ইউনিট/ ১০০ গ্রাম মাংস) ----- ৩৬	৩৬
টেবিল-৫. এক্সটেনসিভ খামার পদ্ধতির সুবিধা ও অসুবিধা সমূহ ----- ১৭	১৭	টেবিল-৩৩. ছাগল ও মুরগির মাংসের তুলনামূলক উপাদান (প্রতি ৮৫ গ্রাম মাংসের উপাদান) ----- ৩৭	৩৭
টেবিল-৬. সেমি-এন্টেনসিভ খামার পদ্ধতির সুবিধা ও অসুবিধা সমূহ ----- ১৮	১৮	টেবিল-৩৪. কতিপয় উল্লেখযোগ্য জাতের ছাগলের উৎপত্তিহীন ও বৈশিষ্ট্য- ৩৯	৩৯
টেবিল-৭. ইন্টেনসিভ খামার পদ্ধতির সুবিধা ও অসুবিধাসমূহ ----- ১৮	১৮	টেবিল-৩৫. ছাগল পালনে এক্সটেনসিভ এবং ইন্টেনসিভ পদ্ধতির মাধ্যমে প্রধান প্রার্থক্যসমূহ ----- ৪০	৪০
টেবিল-৮. এক্সটেনসিভ এবং ইন্টেনসিভ খামার বা ফার্মিং পদ্ধতির তুলনামূলক প্রার্থক্য ----- ১৯	১৯	টেবিল-৩৬. বাংলাদেশের অবস্থায় বিভিন্ন বয়স এবং অবস্থায় ছাগল পালনের ঘরের মেঝের স্থান বা জায়গার প্রয়োজন----- ৪৮	৪৮
টেবিল-৯. সোয়াম্প ও রিভার মহিমের বিশেষ বৈশিষ্ট্যের পার্থক্য ----- ২০	২০	টেবিল-৩৭. ছাগল ও মেঝের বিভিন্ন শেডের (ঘরের) আকৃতি ও আয়তন দৈর্ঘ্য, উচ্চতা ও চওড়া) ----- ৪৮	৪৮
টেবিল-১০. বাংলাদেশে পালিত বিভিন্ন টাইপ ও জাতের মহিম ----- ২৮	২৮	টেবিল-৩৮. ছাগলের প্রজনন ও উৎপাদন সম্পর্কিত তথ্য ----- ৪৫	৪৫
টেবিল-১১. বাংলাদেশে মহিমের দৈহিক ওজন (মাংস) এবং দুধ উৎপাদন - ২৫	২৫	টেবিল-৩৯. ছয়টি ডেয়ারি জাতের ছাগলের দুধ উৎপাদনের পরিমাণ (১ পার্টেড = ০.৪৫৩০৫৯২ কোজি) ----- ৪৬	৪৬
টেবিল-১২. ওয়াটার বাফ্যালো এবং সোয়াম্প বাফ্যালো দুধের গঠনের তুলনামূলক প্রার্থক্য ----- ২৫	২৫	টেবিল-৪০. ট্রিপিক্যাল (গ্রীষ্মমণ্ডল = অত্যন্ত গরম) ও সাব-ট্রিপিক্যাল (গ্রীষ্মমণ্ডলের পার্শ্বদেশ) অঞ্চলের দেশী ছাগীর দুধ উৎপাদন এবং দুধদানকাল ----- ৪৭	৪৭
টেবিল-১৩. বাংলাদেশের বিভিন্ন ভারাইটির মহিমের পুনরুৎপাদনী দক্ষতার তুলনামূলক প্রার্থক্য ----- ২৬	২৬	টেবিল-৪১. দুধ ছাড়ানো পর্যন্ত ছাগল ছানার খাদ্য তালিকা ----- ৪৮	৪৮
টেবিল-১৪. বাংলাদেশে পালিত দেশী ও উল্লাত জাতের মহিমের তুলনামূলক উৎপাদন ক্ষমতা ও পুনরুৎপাদনী দক্ষতা ----- ২৬	২৬	টেবিল-৪২. ছাগলের বাচার স্টার্টার / ক্রিপ খাদ্যের গঠন ----- ৪৮	৪৮
টেবিল-১৫. গরু ও মহিমের তুলনামূলক উৎপাদন ও দক্ষতার পার্থক্য ----- ২৬	২৬	টেবিল-৪৩. বাংলাদেশের গ্রাম অঞ্চলে পালিত ব্ল্যাক বেঙ্গল ছাগলের কতিপয় প্রজনন ও উৎপাদন (গড়) সম্পর্কিত কথ্য ----- ৪৯	৪৯
টেবিল-১৬. মাস অনুযায়ী মহিমের ইস্ট্রাস ও বাচ্চা প্রসবের তথ্য ----- ২৭	২৭	টেবিল-৪৪. ব্ল্যাক বেঙ্গল ছাগলের বাচ্চা প্রসবের সংখ্যা (%) ----- ৪৯	৪৯
টেবিল-১৭. মহিমের কতিপয় জাতের তুলনামূলক বিভিন্ন বৈশিষ্ট্য (গড়) --- ২৭	২৭	টেবিল-৪৫. ব্ল্যাক বেঙ্গল ছাগলের অন্যান্য তথ্য ----- ৪৯	৪৯
টেবিল-১৮. মহিমের সাধারণ প্রজনন পদ্ধতির বৈশিষ্ট্য ----- ২৭	২৭	টেবিল-৪৬. পাকিস্তানের বিভিন্ন মেঝের প্রধান বৈশিষ্ট্যসমূহ ----- ৫৪	৫৪
টেবিল-১৯. তরুন মহিমে দৈহিক ওজন বৃদ্ধির জন্য রেশনের গঠন ----- ২৮	২৮	টেবিল-৪৭. বাংলাদেশের দেশী মেঝের জনন বৈশিষ্ট্য ----- ৫৬	৫৬
টেবিল-২০. মহিমের দুধ উৎপাদন বৃদ্ধিতে উৎকৃষ্ট খাদ্য তালিকা বা রেশন - ২৮	২৮	টেবিল-৪৮. নবজাত মেষশাবক ----- ৫৬	৫৬
টেবিল-২১. মহিম বাচ্চুরকে তিন মাস বয়স পর্যন্ত খাওয়ানোর তালিকা বা শেডিউল ----- ২৯	২৯	টেবিল-৪৯. দেশী মেঝ থেকে পশম উৎপাদন ----- ৫৬	৫৬
টেবিল-২২. ছানায়ভাবে প্রস্তুতকৃত মিক রিপ্লেসার গঠন ----- ২৯	২৯	টেবিল-৫০. ছানী ছেদন দন্ত অনুযায়ী মেঝের বয়স ----- ৬০	৬০
টেবিল-২৩. মিক রিপ্লেসারের উপযোগী মিনারেল মিকশারের গঠন ----- ২৯	২৯	টেবিল-৫১. শূকরের পুনরুৎপাদনের স্বাভাবিক অবস্থা ----- ৬৪	৬৪
টেবিল-২৪. বাচ্চুরকে মিক রিপ্লেসার খাওয়ানোর তালিকা ----- ২৯	২৯	টেবিল-৫২. ঘোড়ার প্রজনন ও উৎপাদন তথ্য ----- ৬৮	৬৮
টেবিল-২৫. মহিম বাচ্চুরকে খাওয়ানোর জন্য কতিপয় কাফ স্টার্টারের ফরমূলা ----- ৩০	৩০	টেবিল-৫৩. পৃথিবীতে বিভিন্ন জাতের গাধার সংখ্যা ----- ৬৯	৬৯
টেবিল-২৬. গর্ভবতী ও দুধ দানকারী (দুর্ঘটবৃত্তী) মহিম গাড়ীর খাদ্য তালিকা ৩০	৩০	টেবিল-৫৪. সর্বেচ সংখ্যায় উট পালনকারী প্রধান ২০টি দেশ এবং উটের সংখ্যা (মিলিয়ন সংখ্যা) ----- ৭৩	৭৩
টেবিল-২৭. ছাগল ও মেঝের তুলনামূলক খাদ্য প্রস্তুতের আচরণ এবং হজমী অবস্থা (ডাইজেনাপিভ ফিজিওলজি) ----- ৩২	৩২	১	
টেবিল-২৮. এশিয়ায় ছাগলের প্রয়োজনতা এবং উৎপন্ন দ্রব্য ----- ৩৩	৩৩		

টেবিল-৫৫.	বিভিন্ন দেশে বিভিন্ন জাতের উটের তালিকা	৭৩
টেবিল-৫৬.	ডমিড্যার উট (আরবীয় উট) এবং ব্যাকট্রিয়ান উট এর মধ্যে পার্থক্য	৭৪
টেবিল-৫৭.	আরবীয় উটের দুধ উৎপাদন ও পুরুৎপাদন ক্ষমতা	৭৭
টেবিল-৫৮.	হেয়ার এবং র্যাবিটের মধ্যে পার্থক্য	৮৬
টেবিল-৫৯.	পৃথিবীর সর্বোচ্চ সংখ্যায় র্যাবিট পালনকারী ১০টি দেশের তালিকা (সংখ্যা × ১০০০)	৮৭
টেবিল-৬০.	কতিপয় সাধারণ গৃহপালিত প্রাণির খাদ্যের বিশ্লেষণ	১০৬
টেবিল-৬১.	বিভিন্ন গৃহপালিত প্রাণির খাদ্যের পুষ্টিমান	১০৬
টেবিল-৬২.	গরু ও মহিষের দৈনন্দিন প্রয়োজনীয় খাদ্য তালিকা	১০৯
টেবিল-৬৩.	হে এবং সাইলেজের মধ্যে পার্থক্য	১১৬
টেবিল-৬৪.	সাইলেজের মান	১২০
টেবিল-৬৫.	বিভিন্ন মানের সাইলেজের শৈশিষ্ট্য	১২০
টেবিল-৬৬.	বিভিন্ন প্রজাতির দেহ কোষে ক্রেমোজোমের সংখ্যা	১৩০
টেবিল-৬৭.	ডমিন্যান্ট ও রিসেসিভ অ্যালিলের কতিপয় উদাহরণ	১৩২
টেবিল-৬৮.	বহু কোষী প্রাণির মাইটোসিস ও মিয়োসিস পদ্ধতির প্রধান পার্থক্যসমূহ	১৪১
টেবিল-৬৯.	খামারভুক্ত পশুর কতিপয় সাধারণ বৈশিষ্ট্যের রিপিটেবিলিটি নিরূপণ	১৪৭
টেবিল-৭০.	ইন-ব্রিডিং এবং আউট-ব্রিডিং এর তুলনামূলক পার্থক্য	১৫১
টেবিল-৭১.	আদর্শ ডেয়ারি ফার্মে বছরের সবসময় গাভী, বাচ্চুর ও বকনের আনন্দপ্রাপ্তিক সংখ্যা	১৫৭
টেবিল-৭২.	ডেয়ারি ফার্ম নির্মাণের জন্য ছান নির্বাচনের ফ্যাক্টরসমূহ	১৫৭
টেবিল-৭৩.	উদাম ঘর পদ্ধতিতে বিভিন্ন প্রজাতির পশুর জায়গা প্রয়োজন	১৫৮
টেবিল-৭৪.	উদাম ঘরে পালিত পশুর খাদ্য ও পানি সরবরাহের পাত্রের আয়তন	১৫৮
টেবিল-৭৫.	উদাম ঘর পদ্ধতি এবং প্রচলিত বাঁধা ঘর পদ্ধতির তুলনামূলক পার্থক্য	১৬০
টেবিল-৭৬.	বিভিন্ন প্রকারের গোশালা বা ফার্মের তুলনামূলক সুবিধা ও অসুবিধাসমূহ	১৬০
টেবিল-৭৭.	ক্রস-ব্রিড গরুর গোশালার প্রয়োজনীয় মাপ	১৬০
টেবিল-৭৮.	ডেয়ারি ফার্মের বিভিন্ন গৃহাদির দৈর্ঘ্য এবং চওড়া (মিটার)	১৬১
টেবিল-৭৯.	এক সারি বিশিষ্ট গোশালায় প্রতিটি পশুর জন্য প্রয়োজনীয় জায়গার পরিমাণ (সেন্টিমিটার)	১৬১
টেবিল-৮০.	লেজের দিকে লেজ এবং মাথার দিকে মাথা পদ্ধতির গাভীর শেডের তুলনামূলক সুবিধা এবং অসুবিধা	১৬৩
টেবিল-৮১.	দুঃখ ঘরের মাপ	১৬৩
টেবিল-৮২.	প্রতি কুইন্টল পশুর খাদ্য সংরক্ষণের জন্য গুদাম ঘরের মাপ-১৬৪	
টেবিল-৮৩.	বিভিন্ন প্রজাতির পশুর খাদ্য ও পানির পাত্রের মাপ	১৬৫
টেবিল-৮৪.	দুঃখবঠী গাভী ও মহিষ গাভীর ক্ষেত্রে কার্ড	১৭৬

টেবিল-৮৫.	গাভীর বাচ্চা প্রসবের পর্যায়	১৭৮
টেবিল-৮৬.	গাভীর স্বাভাবিক দুধ এবং শালদুধের পার্থক্য	১৮০
টেবিল-৮৭.	গরু ও মহিষের স্বাভাবিক দুধ ও শালদুধের উপাদান	১৮০
টেবিল-৮৮.	গরু ও মহিষের দুধ এবং শালদুধে খনিজ পদার্থ ও ভিটামিন উপাদানের পার্থক্য	১৮০
টেবিল-৮৯.	বাচ্চুরের দুধ খাওয়ানোর শিডিউল	১৮৬
টেবিল-৯০.	অপর্যাপ্ত হোল-মিক্স যুক্ত বাচ্চুরের খাদ্যের তালিকা	১৮৬
টেবিল-৯১.	শুষ্ক স্কিম-মিক্সযুক্ত বাচ্চুরের খাদ্যের তালিকা	১৮৬
টেবিল-৯২.	মিক্স রিপ্লেসারের উপাদান	১৮৮
টেবিল-৯৩.	কাফ মিক্স রিপ্লেসারের উপাদান	১৮৮
টেবিল-৯৪.	কাফ মিক্স রিপ্লেসারের উপাদান	১৮৮
টেবিল-৯৫.	মিক্স রিপ্লেসার খাওয়ানোর হার	১৮৮
টেবিল-৯৬.	বাচ্চুরের বয়স অনুযায়ী মিক্স রিপ্লেসারের উপাদান হিসেবে ব্যবহৃত বিভিন্ন উৎসের প্রোটিন হজমের তথ্য	১৮৯
টেবিল-৯৭.	কাফ মিক্স রিপ্লেসারে ব্যবহৃত বিভিন্ন ফ্যাটের হজম হওয়ার অবস্থা	১৮৯
টেবিল-৯৮.	কাফ স্টার্টারের পুষ্টির গঠন	১৯০
টেবিল-৯৯.	বাংলাদেশে ছান্নীয়ভাবে প্রাপ্ত উপাদান সমন্বয়ে কাফ স্টার্টারের গঠন	১৯০
টেবিল-১০০.	জন্ম থেকে তিন মাস বয়স পর্যন্ত বাচ্চুরের খাদ্য তালিকা	১৯১
টেবিল-১০১.	জন্মের পর থেকে ৬ মাস বয়স পর্যন্ত প্রতিটি সংকর বাচ্চুরের খাদ্য তালিকা	১৯১
টেবিল-১০২.	নবজাত বাচ্চুরের সতেজতা নিরূপণে স্বাভাবিক সময়	১৯৩
টেবিল-১০৩.	পুনর্জীবনে আনয়নের জন্য বুঁকিপূর্ণ বাচ্চুর সনাক্তকরণ	১৯৩
টেবিল-১০৪.	ঘরে পালন উপযোগী বাচ্চুরের জায়গা	১৯৩
টেবিল-১০৫.	ডেয়ারি বকনের দৈহিক বৃদ্ধির গাইড লাইন	১৯৫
টেবিল-১০৬.	বিদেশী উন্নত জাতের বকনের ফরেজ এবং দানাদার খাদ্য তালিকা	১৯৬
টেবিল-১০৭.	তিন মাস থেকে গর্ভাধারণ পর্যন্ত বকনের খাদ্য তালিকা	১৯৬
টেবিল-১০৮.	বাচ্চুরের দানাদার খাদ্যের বিভিন্ন ফরমুলা	১৯৬
টেবিল-১০৯.	দেশী এবং ক্রস গাভীর দুধ উৎপাদনের ঝুত ও খাদ্যের প্রভাব	১৯৮
টেবিল-১১০.	গবাদি পশুর সূষ্ম দানাদার খাদ্যের বিভিন্ন ফরমুলা	১৯৮
টেবিল-১১১.	দুঃখবঠী গাভীর দানাদার খাদ্য মিশ্রণ	১৯৯
টেবিল-১১২.	গুলাম বর্ধনে বিভিন্ন হরমোনের ভূমিকা	২০৩
টেবিল-১১৩.	বাংলাদেশে মিনি ডেয়ারি ফার্মে বার্ষিক খরচ এবং আর্থিক লাভ	২১৫
টেবিল-১১৪.	সরকারী, এনজিও এবং ব্যক্তিগতভাবে পরিচালিত ডেয়ারি খামারের আয়-ব্যয়ের তুলনামূলক হিসাব	২১৫
টেবিল-১১৫.	দেশী এবং ক্রস গাভী পালনের তুলনামূলক আয়-ব্যয়	২১৫
টেবিল-১১৬.	পৃথিবীতে কতিপয় দেশের বছরে দুধ উৎপাদন এবং তরল দুধ খাওয়ার তথ্য	২২৪

টেবিল-১১৭. বিভিন্ন দেশে বছরে মাথাপিছু দুধপানের পরিমাণ -----	২২৫
টেবিল-১১৮. বাংলাদেশে দুধ এবং দুর্জ্জাত দ্রব্য আমদানি করার তথ্য ২০০০-২০২১ -----	২২৫
টেবিল-১১৯. পৃথিবীর অঞ্চলে মানুষের সংখ্যার সাথে গাভীর দুধ উৎপাদন -----	২২৫
টেবিল-১২০. গাভীর তরল দুধের গঠন এবং প্রত্যহ অর্ধ লিটার দুধ পানে সাঞ্চের উপর প্রভাব -----	২২৬
টেবিল-১২১. প্রাণিগ এবং অ-প্রাণিগ দুধের গঠনমূলক পার্থক্য -----	২২৭
টেবিল-১২২. বিভিন্ন জাতের গাভীর দুধ উৎপাদন ও দুধের উপাদান -----	২২৭
টেবিল-১২৩. বিভিন্ন প্রজাতির প্রাণির দুধের গড় উপাদানের পরিমাণ -----	২২৯
টেবিল-১২৪. বিভিন্ন স্তন্যপায়ী প্রাণির দুধের উপাদানের পরিমাণ -----	২৩২
টেবিল-১২৫. দুধের প্রোটিনের উপাদান -----	২৩২
টেবিল-১২৬. দুধের উপাদান এবং গঠন প্রভাবকারী ফ্যাক্টরসমূহ -----	২৩৫
টেবিল-১২৭. গাভীর কলস্ট্রাম ও স্বাভাবিক দুধের পার্থক্য -----	২৩৬
টেবিল-১২৮. স্বাভাবিক এবং অস্বাভাবিক বা ভেজাল দেয়া দুধের মধ্যে সাধারণ পার্থক্য -----	২৩৮
টেবিল-১২৯. রিসাঙ্গুরিন টেস্টের ফলাফল রেকর্ড -----	২৩৮
টেবিল-১৩০. ক্রিমি দুধ এবং স্বাভাবিক দুধের মধ্যে পার্থক্য -----	২৪৩
টেবিল-১৩১. মিহিলিন বু রিডাকশন টেস্টের ফলাফল রেকর্ড -----	২৪৯
টেবিল-১৩২. দুধের অফ-ফ্রেন্ডার ক্ষেত্রে গাইড -----	২৫৪
টেবিল-১৩৩. কোর রেইনজ: ১-১০; ক্রুটিইন কোর: ১০ -----	২৫৫
টেবিল-১৩৪. দুধের বৈশিষ্ট্য এবং পারফেক্ট কোর -----	২৫৫
টেবিল-১৩৫. দুধ পানে সঞ্চল-৯-পয়েন্ট স্কেল -----	২৫৫
টেবিল-১৩৬. মাইক্রোব্যালজিক্যাল স্ট্যান্ডার্ড দুধ -----	২৫৭
টেবিল-১৩৭. ব্যাক্টেরিয়লজিক্যাল স্ট্যান্ডার্ড ফ্রেশ তরল দুধ -----	২৫৭
টেবিল-১৩৮. বিভিন্ন প্রজাতির মেসোফিলিক এবং থার্মোফিলিক স্ট্যাটার কালচারস -----	২৫৮
টেবিল-১৩৯. ফারমেনেটেড ডেয়ারি প্রাডাক্ট প্রস্তুতের জন্য ব্যবহৃত স্ট্যাটার কালচারের ব্যাকটেরিয়াসমূহ -----	২৫৮
টেবিল-১৪০. ডেয়ারি প্রাডাক্টের কতিপয় উপাদানের গড় পরিমাণ (গ্রাম / ১০০ গ্রাম) -----	২৬০
টেবিল-১৪১. মিস্ক এবং মিস্ক পাউডারের গঠন -----	২৬০
টেবিল-১৪২. বিভিন্ন তাপমাত্রা, সময় এবং প্যাস্টুরাইজেশনের প্রক্রিয়া -----	২৬৪
টেবিল-১৪৩. ক্রিমের গঠন -----	২৬৮
টেবিল-১৪৪. বৃটেনের বাজারে সরবরাহকৃত ক্রিমের প্রকৃতি -----	২৬৮
টেবিল-১৪৫. ছানার পানি বা হোয়ের গঠন -----	২৭১
টেবিল-১৪৬. বিভিন্ন প্রকারের হোয়ের প্রোটিন -----	২৭১
টেবিল-১৪৭. পৃথিবীতে ক্রিম মিস্ক পাউডার বিভিন্ন প্রাডাক্টে ব্যবহার -----	২৭৩
টেবিল-১৪৮. ক্রিম মিস্কের গঠন -----	২৭৩

টেবিল-১৪৯. হোয়ে আইসোলেট এবং হোয়ে কনসেন্ট্রেট প্রোটিনের মধ্যে পার্থক্য -----	২৭৪
টেবিল-১৫০. কালচার্ড ডেয়ারি প্রাডাক্টস প্রস্তুতে জড়িত অণুজীবীর বিবারণ --	২৭৪
টেবিল-১৫১. গাভী ও মহিষের দুধের ছানার গঠন -----	২৭৫
টেবিল-১৫২. দুধ, ছানা এবং ছানার পনির গঠনের পার্থক্য -----	২৭৫
টেবিল-১৫৩. বাটারের শ্রেণিবিভাগ এবং তাদের বিবরণ -----	২৭৬
টেবিল-১৫৪. বাটারে প্রয়োজনীয় অণুজীবী -----	২৭৮
টেবিল-১৫৫. বাটারের ফ্লেভার ও বর্ণের ক্রুটির প্রধান কারণ -----	২৭৯
টেবিল-১৫৬. দধির শ্রেণিবিভাগ -----	২৮১
টেবিল-১৫৭. কতিপয় দেশে বছরে আইস ক্রিম খাওয়ার তথ্য-----	২৮২
টেবিল-১৫৮. আইস ক্রিমের সাধারণ গঠন -----	২৮২
টেবিল-১৫৯. আইস ক্রিমের শ্রেণিবিভাগ ও গঠন -----	২৮২
টেবিল-১৬০. আইস ক্রিম প্রস্তুতের বিভিন্ন ফরমূলা ও তাদের উপাদানের মিশ্রণ -----	২৮৩
টেবিল-১৬১. প্রজাতির দুধ অনুযায়ী কেসিন ও হোয়ের পরিমাণ -----	২৮৪
টেবিল-১৬২. বিভিন্ন পনিরের উপাদানের তুলনামূলক পার্থক্য -----	২৯১
টেবিল-১৬৩. বিভিন্ন প্রাণির লাল এবং সাদা মাংসের উপাদানের তুলনামূলক পুষ্টিশুণি -----	২৯৬
টেবিল-১৬৪. বিভিন্ন প্রাণির মাংসের পুষ্টি উপাদানের তুলনামূলক পার্থক্য --	২৯৭
টেবিল-১৬৫. বিভিন্ন প্রাণির মাংস ভক্ষণে তুলনামূলক উপকার এবং উদ্বেগ- ২৯৮	২৯৮
টেবিল-১৬৬. প্রাণির প্রজাতি অনুযায়ী মাংস উৎপাদন -----	৩০৫
টেবিল-১৬৭. মাংসের হেড অনুযায়ী উৎপাদন -----	৩০৫
টেবিল-১৬৮. গরুর বিভিন্ন গ্রাহের বয়স অনুযায়ী পরিপন্থতা -----	৩০৬
টেবিল-১৬৯. মাংসের আমেরিকান হেড -----	৩০৬
টেবিল-১৭০. কতিপয় মাংসজাত দ্রব্যে লবণ প্রয়োগ -----	৩০৮
টেবিল-১৭১. বিভিন্ন তাপমাত্রায় ফ্রোজেন মাংসের সংরক্ষণ অবস্থা-----	৩১০
টেবিল-১৭২. হাইড এবং ক্ষিনের পার্থক্য -----	৩১২
টেবিল-১৭৩. ভেজিট্যাবল এবং ক্রোম ট্যান্ড লেদারের মধ্যে পার্থক্য -----	৩১৬
টেবিল-১৭৪. পৃথিবীর উল্লেখযোগ্য কতিপয় দেশের পশম উৎপাদনের পরিমাণ -----	৩১৮
টেবিল-১৭৫. পশুর ফাইবারের বৈশিষ্ট্য -----	৩১৮
টেবিল-১৭৬. গ্রীষ্মমন্ডলীয় বিভিন্ন জাতের মেষের উল উৎপাদন-----	৩২০
টেবিল-১৭৭. বিভিন্ন প্রজাতির পশু-পাখির সলিড ম্যানিউর উৎপাদন এবং পুষ্টি উপাদানের পরিমাণ -----	৩২৩
টেবিল-১৭৮. পশুর মল-মূত্রের আর্দ্রতা এবং পুষ্টির পরিমাণ -----	৩২৩
টেবিল-১৭৯. পশুর মলের উপকারী ব্যবহারসমূহ -----	৩২৪
টেবিল-১৮০. পশু পাখির মল-মূত্র বাহিত প্রাণি ও মানুষের রোগ জীবাণুসমূহ ৩২৪	৩২৪
টেবিল-১৮১. কৃষি বিষয়-সম্পর্কিত তিনটি প্রধান শাখার পানির দ্রবণে আগোক্ষিক গুরুত্ব -----	৩২৬

## প্রাণি পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা

টেবিল-১৮২. পশু জৰাইখানা এবং মাংস শিল্পের বজ্য পদার্থের অবস্থা -----	৩২৮
টেবিল-১৮৩. জৰাইকৃত পশুর বজ্য পদার্থের আঙুজীবী ও পরজীবীর নিষ্ক্রিয়করণে ব্যবহৃত বিভিন্ন পদ্ধতির তুলনামূলক কার্যক্ষমতা- ৩২৮	
টেবিল-১৮৪. চামড়া পাকাকরনে গ্যাস দহন ক্রিয়ায় বায়ুতে নির্গমণ জনিত দূষণ ----- ৩৩০	
টেবিল-১৮৫. পশুর মল-মূত্রের সৃষ্টি ব্যবস্থাপনার উপকারীতা ----- ৩৩২	
টেবিল-১৮৬. পশুর মল-মূত্রের ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি ----- ৩৩২	
টেবিল-১৮৭. কমপস্ট করার উপযোগী বস্তুর কার্বন : নাইট্রজেন অম্পাতের তথ্য ----- ৩৩৩	
টেবিল-১৮৮. ফ্লোটিং ড্রাম এবং ফিল্ড ডোম বায়ো-গ্যাস প্লাটের মধ্যে তুলনামূলক পার্থক্য ----- ৩৩৭	
টেবিল-১৮৯. বিভিন্ন উভিদি ও প্রাণিজ বজ্য পদার্থের আপেক্ষিক বায়ো-গ্যাস উৎপাদন ----- ৩৪২	
টেবিল-১৯০. ২০১৭ সনে বিশ্বে লাইস্টক ম্যানিউর এবং বায়ো-গ্যাস উৎপাদন ----- ৩৪২	
টেবিল-১৯১. কতিপয় উন্নত দেশে বায়ো-গ্যাস উৎপাদন ও ব্যবহারের তথ্য ----- ৩৪৩	
টেবিল-১৯২. ইউরোপীয় ইউনিয়নের কতিপয় দেশের বায়ো-গ্যাস প্লাট এবং তাদের বিবরণ ----- ৩৪৩	
টেবিল-১৯৩. বিভিন্ন উৎস থেকে তুলনামূলক বায়ো-গ্যাস এবং বিদ্যুৎ উৎপাদন ----- ৩৪৩	
টেবিল-১৯৪. বাংলাদেশে লাইস্টক ম্যানিউরে নাইট্রোজেন এবং ফসফরাসের পরিমাণ এবং অ্যান-আরোবিক ডাইজেশন বাস্তৱিক উৎপাদন ----- ৩৪৪	
টেবিল-১৯৫. বাংলাদেশে রিনিউয়্যাবল এনার্জির অবস্থা ----- ৩৪৪	
টেবিল-১৯৬. গোবর ও শহরের আবর্জনার শতকরা পৃষ্ঠিমানের তুলনা ----- ৩৪৪	
টেবিল-১৯৭. বাংলাদেশে ছাপিত বায়ো-গ্যাস প্লাটের বিবরণ ----- ৩৫৩	
টেবিল-১৯৮. প্রাণির ট্যাক্সোনমিক শ্রেণিবিভাগ ----- ৩৫৭	
টেবিল-১৯৯. কোমের রাসায়নিক গঠন এবং স্বাভাবিক কার্য সম্পাদন ----- ৩৬২	
টেবিল-২০০. খোক্যারিওটিক ও ইউক্যারিওটিক কোমের বৈশিষ্ট্যের তুলনামূলক পার্থক্য ----- ৩৬৪	
টেবিল-২০১. নিউক্লিয়াসের কাঠামো ও সুনির্দিষ্ট স্বাভাবিক কার্য ----- ৩৬৭	
টেবিল-২০২. অসমোসিস এবং ডিফিউশন পদ্ধতির মধ্যে পার্থক্য ----- ৩৬৯	
টেবিল-২০৩. প্রাণির টিস্যুর ডিভেলপমেন্টল উৎস ----- ৩৬৯	
টেবিল-২০৪. এপিথেলিয়াম টিস্যুর বৈশিষ্ট্য এবং দেহে অবস্থান ----- ৩৭০	
টেবিল-২০৫. বিভিন্ন মাংসপেশী টিস্যুর মধ্যে তুলনামূলক পার্থক্য ----- ৩৭৫	
টেবিল-২০৬. প্রাণির দেহের বিভিন্ন মাংসপেশীর তুলনামূলক পার্থক্য ----- ৩৭৫	
টেবিল-২০৭. বিভিন্ন প্রকারের মাসল ফাইবারের তুলনামূলক বৈশিষ্ট্য ----- ৩৭৬	
টেবিল-২০৮. সিস্টেমিক অ্যানাটমির নামকরণ ----- ৩৭৮	
টেবিল-২০৯. বিভিন্ন প্রজাতির ভার্ট্রাল কলামের ভার্ট্রি ও ভার্ট্রাল ফরমুলা----- ৩৮১	

টেবিল-২১০. এক্ষিক এবং অনেকিক মাংহপেশীর মধ্যে তুলনামূলক পার্থক্য ৩৮৬	
টেবিল- ২১১. বিভিন্ন মাংসপেশীর প্রধান তুলনামূলক বৈশিষ্ট্য ----- ৩৮৭	
টেবিল-২১২. পরিপাক তত্ত্বের প্রধান অঙ্গসমূহ এবং তাদের কাজসমূহ ----- ৩৮৯	
টেবিল-২১৩. পাকস্থলীর রসের প্রধান উপাদান এবং তাদের কার্য ----- ৩৯১	
টেবিল-২১৪. শ্বাস তত্ত্বের বিভিন্ন অঙ্গ এবং তাদের কার্যাবলী ----- ৩৯৭	
টেবিল-২১৫. মূত্রবৎ তত্ত্বের বিভিন্ন অঙ্গ ও তাদের কাজ ----- ৩৯৯	
টেবিল-২১৬. নেফ্রের বিভিন্ন অংশের কার্যাবলী ----- ৪০২	
টেবিল-২১৭. বৃক্কের ফিল্ট্রেশন, পুনঃশোষণ ও নিষ্ঠসরণ ----- ৪০৩	
টেবিল-২১৮. ধমনি এবং শিরার মধ্যে তুলনামূলক পার্থক্য ----- ৪০৫	
টেবিল-২১৯. ক্রেনিয়াল স্নায়ুর বিস্তৃতি এবং কার্যসহ ফাইবার প্রকৃতি ----- ৪২১	
টেবিল-২২০. বিভিন্ন প্রজাতির স্পাইনাল স্নায়ুর সংখ্যা ----- ৪২৩	
টেবিল-২২১. অটোনমিক স্নায়ু তত্ত্বের ক্রিয়া দেহের বিভিন্ন অঙ্গের প্রতিক্রিয়া ----- ৪২৪	
টেবিল-২২২. চোখের বিভিন্ন অঙ্গের কাজ ----- ৪২৮	
টেবিল-২২৩. চোখের বিভিন্ন ত্বরের কার্যসমূহ ----- ৪২৯	
টেবিল-২২৪. চোখ ও অক্ষি পল্লীর সম্পর্কিত মাংসপেশী----- ৪৩০	
টেবিল-২২৫. কানের গঠন ও কার্যসম্পাদন ----- ৪৩২	
টেবিল-২২৬. ঝী পশুর জনন অঙ্গ এবং তাদের কার্যাবলী ----- ৪৪১	
টেবিল-২২৭. পুরুষ পশুর জনন অঙ্গ ও তার কার্যাবলী ----- ৪৪৮	
টেবিল-২২৮. প্রোক্যারিওটিক এবং ইউক্যারিওটিক কোষের তুলনামূলক পার্থক্য ----- ৪৪৭	
টেবিল-২২৯. প্রধান রোগ, রোগ সৃষ্টিকারী জীবাণু এবং আবিক্ষারকের নাম -- ৪৪৮	
টেবিল-২৩০. স্পাইরোকেটেসের জেনারা এবং তাদের বৈশিষ্ট্য ----- ৪৫১	
টেবিল-২৩১. তিনটি ক্ল্যামাইডিয়া প্রজাতির তুলনামূলক পার্থক্য ----- ৪৫৯	
টেবিল-২৩২. ক্ল্যামাইডিয়া প্রজাতি সৃষ্টি বিভিন্ন পোষক প্রাণির রোগ এবং জুনোটিক সম্ভাবনা ----- ৪৫৯	
টেবিল-২৩৩. এনাপ্লাজ্মাটিসিই এবং রিকেটসিয়াসিই ফ্যামিলির মধ্যে কতিপয় বৈশিষ্ট্যমূলক পার্থক্য ----- ৪৬১	
টেবিল-২৩৪. ফ্যামিলি এনাপ্লাজ্মাটিসিই এর প্রজাতি, পোষক এবং রোগের তালিকা ----- ৪৬২	
টেবিল-২৩৫. ভাইরাসের হেণিবিভাগ ও বৈশিষ্ট্য ----- ৪৭০	
টেবিল-২৩৬. ইন্টারফেরোনের হেণিবিভাগ, উৎস এবং কার্যাবলী----- ৪৭৪	
টেবিল-২৩৭. বিভিন্ন ছাপের মাইক্রোঅরগানিজমের তুলনামূলক বৈশিষ্ট্য-- ৪৭৮	
টেবিল-২৩৮. বিভিন্ন ছাপের ছাপাকের মধ্যে তুলনামূলক পার্থক্য ----- ৪৭৬	
টেবিল-২৩৯. প্লাজমোগ্যামি এবং ক্যারিওগ্যামি এর মধ্যে তুলনামূলক পার্থক্য ৪৮৬	
টেবিল-২৪০. ছাপাক সৃষ্টি মাইকোটক্সিন এবং তাদের উৎস ----- ৪৮৯	
টেবিল-২৪১. ইনসেকটা এবং অ্যারাচনিডা শ্রেণির মধ্যে মরফলজিক্যাল পার্থক্য ----- ৪৯৯	

টেবিল-২৪২. দংশনকারী ও চোষক উকুনের দৈহিক গঠনের তুলনামূলক পার্থক্য -----	৫০৫
টেবিল-২৪৩. পিটুলিসিডি এবং সারকোপসাইলিডি ফ্লীর মধ্যে তুলনামূলক পার্থক্য -----	৫০৯
টেবিল-২৪৪. স্ট্যুপায়ী প্রাণি ও পোকি পাখি আক্রান্তকারী ফ্লী, তাদের পোষক এবং সংক্রমিত রোগসমূহ -----	৫১০
টেবিল-২৪৫. শঙ্ক (হার্ড) এবং নরম (সফট) আঠালীর মধ্যে পার্থক্য -----	৫১৫
টেবিল-২৪৬. বিভিন্ন কালে বা যুগে বা সময়ে ইমিউনোলজি বিষয়ে বিভিন্ন বিজ্ঞানীর অবদান -----	৫২৬
টেবিল-২৪৭. ইমিউনোলজিক্যাল গবেষণায় নবেল প্রাইজ প্রাপ্তদের তথ্য---	৫২৮
টেবিল-২৪৮. লিফেন-এর হেণিবিভাগ এবং ইমিউন রেস্পন্সে জড়িত লিফয়েড টিস্যু এবং অঙ্গসমূহ -----	৫৩১
টেবিল-২৪৯. টি-লিফোসাইট এবং বি-লিফোসাইট সন্তুষ্টকরণ বৈশিষ্ট্য ---	৫৩৪
টেবিল-২৫০. ইমিউন রেস্পন্স সৃষ্টিকারী বিভিন্ন কোষের কার্যের তুলনামূলক পার্থক্য -----	৫৩৬
টেবিল-২৫১. বিভিন্ন ইমিউনোগ্লোবিউলিনের মানবদেহে অবস্থান এবং গঠন- ৫৪০	
টেবিল-২৫২. অ্যান্টিজেন এবং অ্যান্টিবিডিজ রিয়াকশনের বিভিন্ন পর্যায়--- ৫৪১	
টেবিল-২৫৩. বিভিন্ন হাইপারসেন্সিস্টিভিটি রিয়াকশনের বৈশিষ্ট্যের তুলনামূলক পার্থক্য -----	৫৪৭
টেবিল-২৫৪. মানুষে সাফল্যে সহিত ট্রাঙ্ক্প্লাটের ইতিহাস -----	৫৫০
টেবিল-২৫৫. ইনেট এবং অ্যাড্যুচিটিভ ইমিউনিটির উপাদানের তুলনামূলক পার্থক্য -----	৫৫৪
টেবিল-২৫৬. প্রত্যক্ষ এবং পরোক্ষ ইমিউনিটির পার্থক্য -----	৫৫৫
টেবিল-২৫৭. হিউমেন্সল এবং সেল মিডিয়েটেড ইমিউনিটির তুলনামূলক পার্থক্য -----	৫৫৬
টেবিল-২৫৮. অ্যাক্রিট এবং প্যাসিভ ইমিউনাইজেশনের মধ্যে তুলনামূলক পার্থক্য -----	৫৫৮
টেবিল-২৫৯. ঐতিহ্যগত এবং ডিএনএ ভ্যাকসিনের মধ্যে পার্থক্য -----	৫৫৯
টেবিল-২৬০. রিকমিন্যান্ট প্রাণির ভ্যাকসিনের তালিকা -----	৫৬০
টেবিল-২৬১. বিভিন্ন উভিদের বিভিন্ন অংশের উৎস -----	৫৬২
টেবিল-২৬২. কতিপয় অ্যালকলয়েডের উদাহরণ -----	৫৬২
টেবিল-২৬৩. প্রাণি উৎসের বিভিন্ন ঔষধসমূহ -----	৫৬৩
টেবিল-২৬৪. ব্যাকটেরিয়া উৎসের বিভিন্ন ঔষধের তালিকা এবং ব্যাকটেরিয়ার নাম -----	৫৬৩
টেবিল-২৬৫. ছত্রাক উৎসের বিভিন্ন ঔষধের তালিকা এবং ছত্রাকের নাম - ৫৬৪	
টেবিল-২৬৬. সিস্টেমিক ও গাট-অ্যাক্রিটিভ সালফোন্যামাইডের মাত্রা ও প্রয়োগ (গ্রাম/কেজি) -----	৫৬৮
টেবিল-২৬৭. ক্লিনিক্যালি ব্যবহৃত সকল অ্যান্টিবায়োটিকের আবিষ্কারসমূহ এবং তাদের উৎস -----	৫৭১
টেবিল- ২৬৮. বিভিন্ন জেনারেশনের সেফালোস্পেরিনের শ্রেণিবিভাগ -----	৫৭৭
টেবিল-২৬৯. ইমিউনোলজিক এবং নন-ইমিউনোলজিক ড্রাগ রিয়াকশন-- ৬০৭	
টেবিল-২৭০. টাইপ-এ এবং টাইপ-বি ঔষধের বিরুদ্ধ ক্রিয়ার পার্থক্য ----- ৬০৮	
টেবিল-২৭১. জটিল পদ্ধতিতে ঔষধের পারস্পরিক ক্রিয়া ----- ৬১৩	
টেবিল-২৭২. পাকস্থলী পিএইচ পদ্ধতির পরিবর্তনে ঔষধের পারস্পরিক ক্রিয়া ৬১৩	
টেবিল-২৭৩. খাদ্যনালি থেকে মল বের হওয়া পরিবর্তনে ঔষধের পারস্পরিক ক্রিয়া ----- ৬১৩	
টেবিল-২৭৪. পাকান্ত্রের ফ্লোরা স্ট়ে ঔষধের পারস্পরিক ক্রিয়া ----- ৬১৩	
টেবিল-২৭৫. ঔষধের পারস্পরিক ক্রিয়ায় প্রোটিনের সাথে বাস্তিয়ের পরিবর্তন ----- ৬১৪	
টেবিল-২৭৬. ঔষধের পারস্পরিক ক্রিয়ায় ঔষধের মেটাবলিজমের পরিবর্তন- ৬১৪	
টেবিল-২৭৭. অ্যাডেটিভ ড্রাগ কমিশনেশন ----- ৬১৫	
টেবিল-২৭৮. সুপোর্স-অ্যাডেটিভ ড্রাগ কমিশনেশন ----- ৬১৫	
টেবিল-২৭৯. গৃহপালিত পশুর অঙ্গীয়ান ও ছায়ী দাঁতের ফরমুলাসহ সংশ্লা- ৬৩৪	
টেবিল-২৮০. গরুর দাঁত পরীক্ষা করে বয়স নির্ণয় ----- ৬৩৪	
টেবিল-২৮১. গৃহপালিত পশুর অঙ্গীয়ান ও ছায়ী ছেদন দাঁত উদ্ধারনের সময় ও বয়স নিরূপণ ----- ৬৩৫	
টেবিল-২৮২. প্রাণির বিভিন্ন অস্থাভাবিক ভাবতঙ্গি এবং তাদের মোগসমূহ -- ৬৩৯	
টেবিল-২৮৩. গৃহপালিত পশুর অস্থাভাবিক চলনতঙ্গি ----- ৬৪০	
টেবিল-২৮৪. গৃহপালিত বিভিন্ন প্রাণির প্রতি মিনিটে স্থাভাবিক পালস, শ্বাস-প্রাপ্তির হার ও দেহের (রেক্টাল) তাপমাত্রা ----- ৬৪২	
টেবিল-২৮৫. দেহের বিভিন্ন অঙ্গের পালপেশনের এবং পালপেশনের উদ্দেশ্য-- ৬৪৪	
টেবিল-২৮৬. বিভিন্ন প্রাণির মিউকাস মেম্ব্রেইনের স্থাভাবিক বর্ণ ----- ৬৪৮	
টেবিল-২৮৭. প্রাইমারি এবং সেকেন্ডারি ত্বকের ক্ষতের উদাহরণ ----- ৬৪৯	
টেবিল-২৮৮. পারিপার্শ্বিক তাপমাত্রার প্রভাব এবং গভীর প্রয়োজনীয় এনাজির জন্য অতিরিক্ত খাদ্য দরকার ----- ৬৫২	
টেবিল-২৮৯. গরুর আকস্মিক মৃত্যুর প্রধান কারণসমূহ ----- ৬৫৮	
টেবিল-২৯০. ডিহাইড্রেশনের মাত্রার উপর ক্লিনিক্যাল উপসর্গ নির্ভর করে-- ৬৫৯	
টেবিল-২৯১. ডিহাইড্রেশনের ফিজিক্যাল নির্দেশন ----- ৬৬০	
টেবিল-২৯২. ডিহাইড্রেশন টেস্ট এবং ফলাফল ----- ৬৬০	
টেবিল-২৯৩. ডিহাইড্রেশনের পর্যায় ও প্রয়োজনীয় ফ্লুইডের পরিমাণ ----- ৬৬০	
টেবিল-২৯৪. ইলেক্ট্রলাইট ইমব্যালাস স্ট়ে অবস্থাসমূহ ----- ৬৬১	
টেবিল-২৯৫. বিভিন্ন ক্রিট্যালয়েড ফ্লুইডের গঠন %----- ৬৬৭	
টেবিল-২৯৬. কুকুরের বিভিন্ন ব্লাড গ্রুপ এবং তাদের বিভিন্ন তথ্য ----- ৬৬৮	
টেবিল-২৯৭. বিভিন্ন প্রকৃতির কলিকের পার্থক্য নির্ণয় ----- ৬৮৬	
টেবিল-২৯৮. বিভিন্ন প্রকারের ভেগাস ইনডাইজেশনের প্রভেদমূলক পার্থক্য-৬৯৬	
টেবিল-২৯৯. ট্রাম্যাটিক রেটিকুলোপেরিকার্ডাইটিস আক্রান্ত গরুর ক্লিনিক্যাল উপসর্গ ----- ৬৯৮	
টেবিল-৩০০. প্রাণির ডায়ারিয়ার কারণ, আক্রান্ত শ্রেণি ও বয়স এবং প্রধান ক্লিনিক্যাল উপসর্গ ----- ৭০৬	

## প্রাণি পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা

টেবিল-৩০১. ডায়রিয়া এবং ডিসেন্ট্রি সিনড্রোমের পার্থক্য -----	৭০৯	টেবিল-৩০২ক.খ. রোমন্টক পশুর গর্তপাতের কারণসমূহ -----	৮৭২
টেবিল-৩০২. বিভিন্ন প্রকার জড়সের প্রভেদমূলক বৈশিষ্ট্য নির্ণয়-----	৭১৪	টেবিল-৩০৩. গরুর ফিটাসের গ্রোস এবং মাইক্রোসকপিক ক্ষতের সম্বর্পণ কারণসমূহ -----	৮৭৩
টেবিল-৩০৩. প্রভেদমূলক বিভিন্ন শ্রেণির অ্যানেমিয়া নির্ণয় -----	৭৩৪	টেবিল-৩০৪. গৃহপালিত প্রাণির প্রজাতি অনুযায়ী বিশেষ ফিটাসের কারণসমূহ-৮৮২	
টেবিল-৩০৪. হেমোলাইটিক অ্যানেমিয়ার প্রাথমিক ল্যাবোরেটরি টেস্টস -----	৭৩৪	টেবিল-৩০৫. মামিকিফেশন এবং ম্যাসারেশনের মধ্যে পার্থক্য-----	৮৮৪
টেবিল-৩০৫. রিন্যাল অপর্যাপ্তির কারণসমূহ -----	৭৫৩	টেবিল-৩০৬. গরু এবং মহিষের মধ্যে প্রসববিবৰের কারণের তুলনামূলক পার্থক্য -----	৮৮৮
টেবিল-৩০৬. একিউট এবং ক্রিক রিনাল অকৃতকার্যতার মধ্যে পার্থক্য --	৭৫৩	টেবিল-৩০৭. এফডিএ অনুমোদিত ডেয়ারি গাভীতে ব্যবহারযোগ্য হরমোনাল ড্রাগস -----	৮৯৮
টেবিল-৩০৭. মানুষসহ বিভিন্ন প্রাণির মৃত্যের বিভিন্ন বর্ণের কারণ -----	৭৫৫	টেবিল-৩০৮. বিভিন্ন প্রজাতির সিমেনের পরিমাণ, শুক্রাগুর ঘনত্ব এবং সংখ্যা৯০৯	
টেবিল-৩০৮. প্রাণির মৃত্যের বিভিন্ন বর্ণ এবং তাদের কারণ -----	৭৫৫	টেবিল-৩০৯. বাংলাদেশে ক্রস-ব্রীড ষাঁড়ের সিমেন মূল্যায়নের ফলাফল ---	৯০৯
টেবিল-৩০৯. কাতিপয় রোগে মৃত্যের গন্ধের পরিবর্তন -----	৭৫৫	টেবিল-৩১০. সিমেনের ছিরতা দেখে ঘনত্ব নির্ণয় -----	৯১১
টেবিল-৩১০. ক্লিনিক্যালি আক্রান্ত প্রাণির প্রচলিত প্রশ্নের ফলাফল -----	৭৫৬	টেবিল-৩১১. বিভিন্ন প্রাণির মৃত্যের স্বাভাবিক উপাদানের মাত্রা --	৭৫৯
টেবিল-৩১১. ক্লিনিক্যালি আক্রান্ত প্রাণির মৃত্যের স্বাভাবিক উপাদানের মাত্রা --	৭৫৯	টেবিল-৩১২. বৈশিষ্ট্যপূর্ণ ইউরিনারি কাস্ট এবং ক্লিনিক্যাল গোলযোগ বা রোগসমূহ -----	৭৫৯
টেবিল-৩১২. অস্থিসঞ্চি রোগের সাইনোভিয়াল ফ্লুইডের পরিবর্তন -----	৭৭৯	টেবিল-৩১৩. পশুর স্নায়ু তত্ত্বের ক্ষতের অবস্থান এবং ক্লিনিক্যাল উপসর্গের পারস্পরিক সম্বন্ধ -----	৭৮৯
টেবিল-৩১৩. পশুর স্নায়ু তত্ত্বের ক্ষতের অবস্থান এবং ক্লিনিক্যাল উপসর্গের পারস্পরিক সম্বন্ধ -----	৭৮৯	টেবিল-৩১৪. স্বাভাবিক ও রোগাক্রান্ত গরুর সেরিব্রো-স্পাইনাল ফ্লুইডের গঠন ৭৯২	
টেবিল-৩১৪. স্বাভাবিক ও রোগাক্রান্ত গরুর সেরিব্রো-স্পাইনাল ফ্লুইডের আপেক্ষিক ডিফিউশন বিশিষ্ট অ্যান্টিব্যাকটেরিয়াল ঔষধ -----	৭৯২	টেবিল-৩১৫. রক্ত থেকে সেরিব্রো-স্পাইনাল ফ্লুইডের আপেক্ষিক সুবিধা এবং অসুবিধা -----	৯১৬
টেবিল-৩১৫. কেন্দ্রীয় স্নায়ু তত্ত্বের অ্যান্টিমাইক্রোবিয়ালের ডিফিউশন অবস্থা-৮০	৮০	টেবিল-৩১৬. বিভিন্ন প্রজাতির স্তন বা ওলানের সংখ্যা এবং অবস্থান -----	৯২১
টেবিল-৩১৬. কেন্দ্রীয় স্নায়ু তত্ত্বের অ্যান্টিমাইক্রোবিয়ালের ডিফিউশন অবস্থা-৮০	৮০	টেবিল-৩১৭. বিভিন্ন প্রাণীর ভ্রান্তিকারী রোগ সৃষ্টিকারী ব্যাকটেরিয়াল তালিকা -----	৯৩৫
টেবিল-৩১৭. কেন্দ্রীয় স্নায়ু তত্ত্বের অ্যান্টিমাইক্রোবিয়ালের ডিফিউশন অবস্থা-৮০	৮০	টেবিল-৩১৮. বিভিন্ন প্রাণীর ভ্রান্তিকারী রোগ সৃষ্টিকারী ব্যাকটেরিয়াল তালিকা -----	৯৩৬
টেবিল-৩১৮. বিভিন্ন প্রাণীর ভ্রান্তিকারী রোগ সৃষ্টিকারী ব্যাকটেরিয়াল তালিকা -----	৮০	টেবিল-৩১৯. ডেয়ারি গাভীতে ব্যবহৃত প্রধান অ্যান্টিমাইক্রোবিয়াল ঔষধ এবং তাদের মেডিকেল গুরুত্ব -----	৯৩৭
টেবিল-৩১৯. ডেয়ারি গাভীতে ব্যবহৃত প্রধান অ্যান্টিমাইক্রোবিয়াল ঔষধ এবং তাদের মেডিকেল গুরুত্ব -----	৮০	টেবিল-৩২০. ম্যাস্টাইটিস রোগের চিকিৎসায় ইনজেকশন ও ওলানে প্রয়োগকৃত অ্যান্টিব্যাকটেরিয়াল ঔষধসমূহ -----	৯৩৮
টেবিল-৩২০. ম্যাস্টাইটিস রোগের চিকিৎসায় ইনজেকশন ও ওলানে প্রয়োগকৃত অ্যান্টিব্যাকটেরিয়াল ঔষধসমূহ -----	৮০	টেবিল-৩২১. ক্লিনিক্যাল ম্যাস্টাইটিস রোগ সৃষ্টিকারী প্যাথজেন অনুযায়ী অ্যান্টিব্যাকটেরিয়াল চিকিৎসা -----	৯৩৮
টেবিল-৩২১. ক্লিনিক্যাল ম্যাস্টাইটিস রোগের চিকিৎসায় ইনজেকশন ও ওলানে প্রয়োগকৃত অ্যান্টিব্যাকটেরিয়াল ঔষধসমূহ -----	৮০	টেবিল-৩২২. আন্তর্জাতিকভাবে বাজারজাতকৃত ডেয়ারি পশুর বাঁটের মাধ্যমে প্রয়োগকৃত অ্যান্টিব্যাকটেরিয়াল ঔষধসমূহ-----	৯৪৪
টেবিল-৩২২. আন্তর্জাতিকভাবে বাজারজাতকৃত ডেয়ারি পশুর বাঁটের মাধ্যমে প্রয়োগকৃত অ্যান্টিব্যাকটেরিয়াল ঔষধসমূহ-----	৮০	টেবিল-৩২৩. ল্যাসিফিল্ড সিরোলজিক্যাল ফ্রপের স্ট্রেচ্টোকাকাই আক্রান্ত পোষক -----	৯৪৫
টেবিল-৩২৩. ল্যাসিফিল্ড সিরোলজিক্যাল ফ্রপের স্ট্রেচ্টোকাকাই আক্রান্ত পোষক -----	৮০	টেবিল-৩২৪. স্ট্রেচ্টোকাকাই জীবাণু সৃষ্টি রোগের তালিকা -----	৯৪৫
টেবিল-৩২৪. স্ট্রেচ্টোকাকাই জীবাণু সৃষ্টি রোগের তালিকা -----	৮০	টেবিল-৩২৫. প্যাথজেনিক স্ট্যাফাইলোকোকাল জীবাণুর তালিকা এবং মানুষ ও পশুর রোগ -----	৯৪৬
টেবিল-৩২৫. প্যাথজেনিক স্ট্যাফাইলোকোকাল জীবাণুর তালিকা এবং মানুষ ও পশুর রোগ -----	৮০	টেবিল-৩২৬. করাইনিব্যাকটেরিয়াম জীবাণু দ্বারা সৃষ্টি রোগসমূহ -----	৯৪৯
টেবিল-৩২৬. করাইনিব্যাকটেরিয়াম জীবাণু দ্বারা সৃষ্টি প্রধান রোগসমূহ -----	৮০	টেবিল-৩২৭. ক্লিনিক্যাল প্রজাতি দ্বারা সৃষ্টি প্রধান রোগসমূহ -----	৯৬৪
টেবিল-৩২৭. ক্লিনিক্যাল প্রজাতি দ্বারা সৃষ্টি প্রধান রোগসমূহ -----	৮০	টেবিল-৩২৮. ক্লিনিক্যাল প্রজাতি দ্বারা সৃষ্টি প্রধান রোগসমূহ -----	৯৭১
টেবিল-৩২৮. ক্লিনিক্যাল প্রজাতি দ্বারা সৃষ্টি প্রধান রোগসমূহ -----	৮০	টেবিল-৩২৯. ব্লাক ডিজিজ এবং ব্যাসিলারী হেমোগ্লোবিনিউরিয়া রোগের প্রভেদমূলক পার্থক্য -----	৯৭৩
টেবিল-৩২৯. ব্লাক ডিজিজ এবং ব্যাসিলারী হেমোগ্লোবিনিউরিয়া রোগের প্রভেদমূলক প্রার্থক্য -----	৮০		

টেবিল-৩৫৯. ক্লিনিডিয়াম পারফিনজেস জীবাশুর বিভিন্ন টক্সিন দ্বারা সৃষ্টি রোগসমূহ -----	৯৭৪
টেবিল-৩৬০. ক্লিনিডিয়াম পারফিনজেস টাইপ, প্রধান টক্সিন এবং সম্পর্কযুক্ত সিনড্রোম -----	৯৭৫
টেবিল-৩৬১. ক্লিনিডিয়াম পারফিনজেস জীবাশুর প্রধান টক্সিনসমূহের সত্ত্বিকতা -----	৯৭৫
টেবিল-৩৬২. বাচুরের ডায়ারিয়া সৃষ্টিকারী রোগের প্রভেদমূলক রোগ নির্ণয়- ৯৮৩	
টেবিল-৩৬৩. লাইভস্টককে আক্রান্তকারী প্রধান সালমোনেলা সিরোভারস এবং তাদের সৃষ্টি সিনড্রোম -----	৯৮৫
টেবিল-৩৬৪. গরুতে সালমোনেলা ডাবলিন এবং সালমোনেলা টাইফিনিউরিয়াম সংক্রমণের মধ্যে গুরুত্বপূর্ণ এপিডেমিওলজিক্যাল এবং ক্লিনিক্যাল পার্থক্য -----	৯৮৬
টেবিল-৩৬৫. পাসচুরেলা প্রজাতি দ্বারা সৃষ্টি লাইভস্টককের রোগসমূহ ----- ৯৯০	
টেবিল-৩৬৬. মহিষে হেমোরেজিক সেপ্টিসেমিয়া রোগের মেয়াদ এবং লক্ষণগুলি	
টেবিল-৩৬৭. এইচএস (HS) মৃত মহিষ বাচুরের গ্রস লিশন ----- ৯৯৩	
টেবিল-৩৬৮. বিভিন্ন ক্রসেলা প্রজাতির কতিপয় সাধারণ বৈশিষ্ট্য ----- ৯৯৭	
টেবিল-৩৬৯. বিভিন্ন ক্রসেলা প্রজাতির বিভিন্ন প্রজাতির প্রাণিতে তুলনামূলক সংবেদনশীলতা -----	৯৯৭
টেবিল-৩৭০. বাংলাদেশে পশু এবং মানুষের ক্রসেলোসিস অবস্থা নির্ণয়ে ইমুনোলজিক্যাল টেস্টের ব্যবহার -----	৯৯৭
টেবিল-৩৭১. যক্ষার জীবাশুর তুলনামূলক প্রাণিতে সংবেদনশীলতা ----- ১০০৮	
টেবিল-৩৭২. বাংলাদেশে মানুষে যক্ষা রোগের অবস্থা ----- ১০০৯	
টেবিল-৩৭৩. যক্ষা রোগে আক্রান্ত গরুর বিভিন্ন অঙ্গে টিউবারকুলিন ক্ষত বা লিশন সৃষ্টি ----- ১০১১	
টেবিল-৩৭৪. ইন্ট্রার্ডামাল টিউবারকুলিন টেস্টসমূহের তুলনামূলক পার্থক্য- ১০১২	
টেবিল-৩৭৫. যক্ষায় ব্যবহৃত সেল মিডিয়েটেড ইমুন রেসপন্স টেস্টের তুলনামূলক কার্যক্ষমতা ----- ১০১৩	
টেবিল-৩৭৬. জোন্স রোগের জননতত্ত্বে বিভিন্ন পর্যায়ের মধ্যে সম্পর্ক--- ১০১৮	
টেবিল-৩৭৭. জোন্স ডিজিজ নির্ণয়ে ব্যবহৃত টেস্টসমূহ ----- ১০১৯	
টেবিল-৩৭৮. আন্তর্জাতিক বাজারে জোন্স ডিজিজের ভ্যাকসিন ----- ১০২১	
টেবিল-৩৭৯. অ্যাস্ট্রিনোমাইকোসিস এবং অ্যাস্ট্রিনেব্যাসিলোসিস রোগের মধ্যে সাদৃশ্য এবং অসাদৃশ্যসমূহ ----- ১০২৬	
টেবিল-৩৮০. মেইনটেইন্যাস এবং অ্যাঞ্জিলেন্টাল হোস্টের বৈশিষ্ট্যের পার্থক্য ----- ১০৩১	
টেবিল-৩৮১. কতিপয় লেপ্টোক্স্পাইরা ইন্টারোগ্যাস সিরোভার এবং তাদের প্রধান রিজারভার এবং অ্যাঞ্জিলেন্টাল হোস্ট--- ১০৩১	
টেবিল-৩৮২. বিভিন্ন প্রজাতির প্রাণিতে বিভিন্ন প্রকারের লেপ্টোক্স্পাইরোসিস রোগ ----- ১০৩৩	
টেবিল-৩৮৩. মেরের ফুট-রটের ক্লিনিক্যাল উপসর্গের ক্ষেত্রিং পদ্ধতি --- ১০৩৭	
টেবিল-৩৮৪. বিভিন্ন পশুর মাইকোপ্লাজমা প্রজাতি, প্রধান পোষক এবং সৃষ্টি বিভিন্ন রোগসমূহ ----- ১০৪৫	
টেবিল-৩৮৫. ক্ল্যামাইডিয়া জেনাসের বিভিন্ন প্রজাতির দ্বারা সৃষ্টি প্রাণির বিভিন্ন রোগসমূহ ----- ১০৫৪	
টেবিল-৩৮৬. রিকেটসিয়া এবং প্রোটোজোয়ার মধ্যে পার্থক্য ----- ১০৫৭	
টেবিল-৩৮৭. দাদরোগ সৃষ্টিকারী বিভিন্ন ডার্মাটোফাইট ছত্রাকের তুলনামূলক পার্থক্য ----- ১০৬৮	
টেবিল-৩৮৮. কুকুর ও বিড়ালের হিস্টোপ্লাজমোসিস রোগের ক্লিনিক্যাল উপসর্গ ----- ১০৭২	
টেবিল-৩৮৯. কুকুর ও বিড়ালের হিস্টোপ্লাজমোসিস রোগের সুপারিশকৃত চিকিৎসা ----- ১০৭২	
টেবিল-৩৯০. মানুষ ও প্রাণিতে সুবিধাবাদী ছত্রাকের সংক্রমণের অবস্থা -- ১০৭৩	
টেবিল-৩৯১. বিভিন্ন ছত্রাক প্রজাতি এবং তাদের মাইকোটক্সিন ও পোষকে টক্সিক প্রতিক্রিয়া ----- ১০৮০	
টেবিল-৩৯২. বিভিন্ন অ্যান্টিফাংগাল ঔষধের স্পেক্ট্ৰাম সত্ত্বিকতা এবং চিস্যুতে বিভাগ ----- ১০৮১	
টেবিল-৩৯৩. কুকুর এবং বিড়ালে মুখের মাধ্যমে খাওয়ানো অ্যাজোল অ্যান্টিফাংগাল ঔষধের ব্যবহার ----- ১০৮১	
টেবিল-৩৯৪. বোভাইন প্যাপিলোমাভাইরাসের পোষক দেহে বিভিন্ন অঙ্গে ওয়ার্টসমূহ ----- ১০৮২	
টেবিল-৩৯৫. ফুট-এন্ড-মাউথ ডিজিজ ভাইরাসের সিরোটাইপের ভৌগোলিক প্রাদুর্ভাব ----- ১০৯৫	
টেবিল-৩৯৬. খুরারোগের বাহক পোষকের অবস্থা----- ১০৯৬	
টেবিল-৩৯৭. খুরারোগের প্রভেদমূলক রোগ নির্ণয় ----- ১১০০	
টেবিল-৩৯৮. পোষকের দেহে বিভিন্ন বোভাইন ভাইরাল ডায়ারিয়া ভাইরাস ও রোগের অবস্থা ----- ১১০২	
টেবিল-৩৯৯. বোভাইন ভাইরাল ডায়ারিয়া আক্রান্ত গরুর বিভিন্ন উপসর্গ -- ১১০৩	
টেবিল-৪০০. গাভীর গৰ্ভাবস্থা অনুযায়ী বোভাইন ভাইরাল ডায়ারিয়া রোগের ইফেক্টস ----- ১১০৩	
টেবিল-৪০১. গৰ্ভাবস্থা বোভাইন ভাইরাস ডায়ারিয়া ভাইরাস সংক্রমণ এবং ক্লিনিক্যাল পরিণাম ----- ১১০৪	
টেবিল-৪০২. রোটাভাইরাসের ফুপ এবং পোষকে প্রথম রিপোর্ট ----- ১১০৬	
টেবিল-৪০৩. পিপিআর আক্রান্ত ছাগলের ক্লিনিক্যাল উপসর্গ ----- ১১১৩	
টেবিল-৪০৪. রিভারপেস্ট ও পিপিআর এবং পিপিআর ও কন্টাজিয়াস ইকথাইমা রোগের প্রভেদমূলক রোগ নির্ণয় ----- ১১১৪	
টেবিল-৪০৫. জলাতকের সংক্ষিপ্ত ইতিহাস ----- ১১১১	
টেবিল-৪০৬. র্যাবিস আক্রান্ত গরু, ছাগল ও ঘোড়ার তুলনামূলক ক্লিনিক্যাল উপসর্গ ----- ১১২৫	
টেবিল-৪০৭. পোস্ট-এক্সপোজার র্যাবিস ভ্যাকসিন প্রয়োগ পদ্ধতি ----- ১১২৭	
টেবিল-৪০৮. বিভিন্ন প্রাণির প্রি-এক্সপোজার ভ্যাকসিনেশন শেডিউল----- ১১২৭	
টেবিল- ৪০৯. র্যাবিস ভ্যাকসিন আবিক্ষারের ইতিহাস ----- ১১২৭	

## প্রাণি পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা

টেবিল-৮১১. কুকুরের ভ্যাকসিনেশন শেডিউল	১১৪২	টেবিল-৮৩৮. স্যালিভারিয়া (অ্যান্টিরিওর স্টেশন ডিভেলমেন্ট) -----	১১৯৬
টেবিল-৮১২. বিড়ালের ভ্যাকসিনেশন শেডিউল-----	১১৪৩	টেবিল-৮৩৯. স্টারকোরারিয়া (পস্টারিওর স্টেশন ডিভেলপমেন্ট) -----	১১৯৬
টেবিল-৮১৩. গৃহপালিত রোমছক পশুর পাকাত্তিক প্রদাহ সৃষ্টিকারী পরজীবিব শ্রেণিবিভাগ এবং পোষকের আক্রান্ত স্থান -----	১১৪৫	টেবিল-৮৪০. নম-সাইক্লিক্যাল বা যাত্রিক সংক্রমণ -----	১১৯৬
টেবিল-৮১৪. কতিপয় পাকাত্তের গোলকৃমির প্রি-প্যাটেন্ট পিপিয়ড ও ডিম উৎপাদন অবস্থা -----	১১৪৫	টেবিল-৮৪১. গৃহপালিত পশু ও মানুষের উল্লেখযোগ্য ট্রিপানোসোমা এবং তাদের সৃষ্টি রোগসমূহ -----	১১৯৭
টেবিল-৮১৫. পাকাত্তের গোলকৃমির পোষকে ক্ষতিসমূহ -----	১১৪৬	টেবিল-৮৪২. সাররা রোগে আক্রান্ত মহিলার ক্লিনিক্যাল উপসর্গ-----	১১৯৯
টেবিল-৮১৬. বিভিন্ন কৃমিনাশক উষ্ণধৈর পাকাত্তের বিভিন্ন কৃমির বিরুদ্ধে কার্যকারিতার ফলাফল -----	১১৪৬	টেবিল-৮৪৩. পশুর ট্রিপানোসোমিয়াসিস রোগের চিকিৎসা ও প্রতিরোধে ব্যবহৃত ঔষধসমূহ -----	১২০২
টেবিল-৮১৭. কেঁচোকৃমি ও তাদের পোষকের তালিকা -----	১১৪৮	টেবিল-৮৪৪. বাচ্চুরের বিভিন্ন প্রজাতির আইমেরিয়া সংক্রমণে প্রি-প্যাটেন্ট এবং প্যাটেন্ট পিপিয়ড -----	১২০৬
টেবিল-৮১৮. বিভিন্ন প্রজাতির অ্যাসকারিস কৃমির পরিপক্ষ অবস্থা ও ডিমের বৈশিষ্ট্য -----	১১৫১	টেবিল-৮৪৫. পশুর ককসিডিওসিস রোগের চিকিৎসা ও প্রতিরোধে ব্যবহৃত খাওয়ানোর মাধ্যমে প্রয়োগকৃত) ঔষধসমূহ-----	১২০৮
টেবিল-৮১৯. বিভিন্ন প্রাণির কুন্দুদাত্ত্বের বক্রকৃমি, তাদের পোষক এবং ভৌগোলিক বিস্তৃতি -----	১১৫৪	টেবিল-৮৪৬. বিভিন্ন সারকেসিস্টিস প্রজাতির প্রধান ও মাধ্যমিক পোষকের তালিকা -----	১২১৮
টেবিল-৮২০. ইসোফেগোস্টোমাম বিভিন্ন প্রজাতি এবং তাদের পোষক ও বিস্তৃতি -----	১১৫৭	টেবিল-৮৪৭. এস, লাইট মাইক্রোসকপি এবং চিইএম পরীক্ষায় সিস্টের বৈশিষ্ট্য -----	১২২০
টেবিল-৮২১. বিশ্বব্যাপী বিস্তৃত খামারে পালিত পশুর শ্বাস তত্ত্বের গোলকৃমির (লাং ওয়ার্ম) তালিকা-----	১১৬৩	টেবিল-৮৪৮. ভিসের্যাল লিশম্যানিয়াসিস রোগের চিকিৎসা এবং তাদের প্রধান বৈশিষ্ট্য -----	১২২৫
টেবিল-৮২২. খেলাজিয়াসিস সৃষ্টিকারী বিভিন্ন কৃমির নামসমূহ -----	১১৬৫	টেবিল- ৮৪৯. মাছি নিয়ন্ত্রণে ব্যবহার্য কীট-নাশক পদার্থ ও তার মাত্রা ---	১২২৭
টেবিল-৮২৩. বিভিন্ন প্রাণির ফিলারিয়া কৃমির তালিকা -----	১১৬৭	টেবিল-৮৫০. বিভিন্ন গৃহপালিত প্রাণির চোষক ও দংশনকারী উকুনের তালিকা -----	১২৩১
টেবিল-৮২৪. ফ্যাস. হেপাটিকা এবং ফ্যাস. জাইগানটিকা পাতাকৃমির মধ্যে পার্থক্য -----	১১৬৯	টেবিল-৮৫১. দংশনকারী এবং চোষক উকুনের মধ্যে পার্থক্য -----	১২৩২
টেবিল-৮২৫. রোমছক পশুর রোগ সৃষ্টিকারী বিভিন্ন ফ্লুক কৃমির পার্থক্য নির্ণয় -----	১১৭২	টেবিল-৮৫২. ডেয়ারি গাভীর ল্যাকটেশন সাইকেলের বিভিন্ন পর্যায়ের ছিত্কাল এবং এনার্জির অবস্থা -----	১২৪০
টেবিল-৮২৬. রোমছক পশুর ফ্যাসিওলিয়াসিস রোগের সুনির্দিষ্ট চিকিৎসা - ১১৭৩		টেবিল-৮৫৩. ডেয়ারি পশুর প্রাকাকশন রোগের আর্থিক গুরুত্ব -----	১২৪২
টেবিল-৮২৭. রোমছক পশুর প্যারামার্ফিস্টোমিয়াসিস রোগের কারণ -----	১১৪৮	টেবিল-৮৫৪. কম্পটন মেটাবলিক প্রোফাইল টেস্টের জন্য রক্ত সংগ্রহ --	১২৪৩
টেবিল-৮২৮. রুমেন ফ্লকের বয়স অনুযায়ী প্রভেদমূলক রোগ নির্ণয় -----	১১৭৫	টেবিল-৮৫৫. গুরুর রক্তের উপাদানের স্বাভাবিক মাত্রা -----	১২৪৩
টেবিল-৮২৯. রোমছক পশুর প্যারামার্ফিস্টোমিয়াসিস রোগের চিকিৎসা-----	১১৭৫	টেবিল-৮৫৬. গাভীর গৰ্ভাবস্থায় ইম্ব্যাল্যাস খাদ্য পুষ্টি সাথে মেটাবলিক এবং রিপ্রেডাকটিভ রোগ প্রাদুর্ভাবের সম্পর্ক-----	১২৪৪
টেবিল-৮৩০. সিস্টেসোমা ও অর্বিথোবিলহার্জিয়া গণভূক্ত বিভিন্ন প্রজাতির পোষক, আক্রান্ত স্থান ও ভৌগোলিক বিস্তৃতি-----	১১৭৬	টেবিল- ৮৫৭. মিক ফিভার রোগে আক্রান্ত গাভীর সিরামে খনিজ পদার্থের পরিবর্তন (মিলিগ্রাম / ডিএল) -----	১২৫১
টেবিল-৮৩১. বিভিন্ন প্রাণির ফিতাকৃমির তালিকা -----	১১৭৮	টেবিল-৮৫৮. সহজলভ্য অ্যানআয়ানিক ম্যাক্রোমিনারেল সল্টের রাসায়নিক গঠন -----	১২৫৫
টেবিল-৮৩২. টেনিয়া সোলিয়াম এবং টেনিয়া সাজিনাটা ফিতাকৃমির মরফলজিক্যাল তুলনামূলক পার্থক্য -----	১১৮০	টেবিল-৮৫৯. বাণিজ্যিক বিভিন্ন কিটোন টেস্টের তুলনামূলক মূল্যায়ন---	১২৬২
টেবিল-৮৩৩. টেনিয়া প্রজাতির প্রধান ও মাধ্যমিক পোষক -----	১১৮০	টেবিল-৮৬০. গাভীর কিটোসিস রোগ নির্ণয়ে বায়োকেমিক্যাল পরিবর্তন--	১২৬২
টেবিল-৮৩৪. গৃহপালিত পশুর ব্যাবেসিয়া প্রজাতির মরফলজি এবং তাদের বাহক আঠালী ও ভৌগোলিক বিস্তৃতি -----	১১৮৬	টেবিল-৮৬১. ঝুঁকিপূর্ণ ফ্লকের গাভীর মেটাবলিক টেস্টের কাট-পয়েন্ট এবং সম্পর্কিত রোগসমূহ-----	১২৬২
টেবিল-৮৩৫. ব্যাবেসিওসিস রোগ নির্ণয়ে ব্যবহৃত বিভিন্ন রাসায়নিক ঔষধসমূহ-----	১১৯১	টেবিল-৮৬২. ক্লিনিক্যাল এবং সাব-ক্লিনিক্যাল কিটোসিস আক্রান্ত গাভীর রক্তে বেটা-হাইড্রোঅক্সিবিউটেরিক অ্যাসিডের তুলনামূলক মাত্রা- ১২৬২	
টেবিল-৮৩৭. থেইলেরিয়া প্রজাতি, বাহক আঠালী ও তাদের সৃষ্টি রোগসমূহ -১১৯২		টেবিল-৮৬৩. বিভিন্ন প্রকারের কিটোসিস রোগের প্রভেদমূলক রোগ নির্ণয়- ১২৬২	

টেবিল-৮৬৪. শিসারিন এবং প্রোপাইলিন গ্লাইকোল এর মধ্যে পার্থক্য -----	১২৬৩
টেবিল-৮৬৫. ডেয়ারি গাভীর সাব-ক্লিনিক্যাল কিটেসিস রোগের শ্রেণিবিভাগ ও ব্যবহৃত গ্রহণ -----	১২৬৭
টেবিল-৮৬৬. প্রসব সম্পর্কিত গাভীর ডাউনার কাউ সিনড্রোম রোগের প্রাদুর্ভাব এবং পরিণাম -----	১২৭২
টেবিল-৮৬৭. পোস্ট-পাচুরিয়েন্ট হেমোগ্লোবিনিউরিয়া রোগের প্রধান ক্লিনিক্যাল উপসর্গ -----	১২৭৮
টেবিল-৮৬৮. গাভীর পোস্ট-পাচুরিয়েন্ট হেমোগ্লোবিনিউরিয়া রোগের চিকিৎসায় ব্যবহৃত উপযোগীকরণ -----	১২৮০
টেবিল-৮৬৯. দুখ উৎপাদনের জন্য যকৃতের উপযোগীকরণ -----	১২৮১
টেবিল-৮৭০. ডেয়ারি গাভীর ফ্যাটি লিভারের প্রকার -----	১২৮১
টেবিল-৮৭১. ডেয়ারি গাভীতে বিভিন্ন প্রকারের ফ্যাটি লিভারের প্রাদুর্ভাব --	১২৮২
টেবিল-৮৭২. গাভীর ফ্যাটি লিভারের সাথে স্বাস্থ্য এবং পুনরুৎপাদনের সম্পর্ক -----	১২৮২
টেবিল-৮৭৩. ল্যাকটেটিং ডেয়ারি গাভীর ফ্যাটি লিভারের রিস্ক ফ্যাট্রেস--	১২৮২
টেবিল-৮৭৪. গাভীর ট্র্যানজিশন পিয়ারিয়েতে NEFA মাত্রা -----	১২৮৩
টেবিল-৮৭৫. কপার সালফেট সল্যুশনে যকৃতের ফ্লোটেশন টেস্টের ফলাফল -----	১২৮৪
টেবিল-৮৭৬. বিভিন্ন মাত্রার ফ্যাটি লিভার / কিটেসিস রোগের চিকিৎসা- ১২৮৪	
টেবিল-৮৭৭. দুধদানকারী গাভীর একটি আদর্শ টাইম বাজেট -----	১২৮৭
টেবিল-৮৭৮. ডেয়ারি গাভীর ফ্যাটি লিভার / কিটেসিস প্রতিরোধ -----	১২৮৮
টেবিল-৮৭৯. পাকাক্রে মিনারেল অনুপাতের ঝুঁকি -----	১২৯০
টেবিল-৮৮০. হাইপোম্যাগনেসিয়ায় আক্রান্ত গরুর বিভিন্ন বিভিন্ন ফ্লুয়িডে ম্যাগনেসিয়ামের অবস্থা -----	১২৯৪
টেবিল-৮৮১. ডেয়ারি গাভীর গ্র্যাস টেটানি এবং মি঳্ক ফিভারের ক্লিনিক্যাল উপসর্গের মধ্যে পার্থক্য -----	১২৯৪
টেবিল-৮৮২. ল্যাকটেশন টেটানির সাথে মি঳্ক ফিভার এবং কিটেসিস রোগের প্রভেদমূলক রোগ নির্ণয় -----	১২৯৪
টেবিল-৮৮৩. রোমছুক পশুর গ্র্যাস টেটানি প্রতিরোধ ও নিয়ন্ত্রণের জন্য ম্যাগনেসিয়াম সাপ্লিমেটেশন পদ্ধতি-----	১২৯৬
টেবিল-৮৮৪. রোমছুক পশুর গ্র্যাস টেটানি প্রাদুর্ভাব হ্রাসের জন্য উচ্চ ম্যাগনেসিয়াম সল্ট-মিনারেল মিশ্রণ -----	১২৯৬
টেবিল-৮৮৫. বাছুরের হোল মি঳্ক হাইপোম্যাগনেসিয়িক টেটানি রোগের প্রভেদমূলক রোগ নির্ণয় -----	১২৯৮
টেবিল-৮৮৬. ফ্যাটি অ্যাসিডসমূহ ও উৎস-----	১৩০৬
টেবিল-৮৮৭. ক্যালসিয়াম ও ফসফরাস সমৃদ্ধ খাদ্যসমূহ -----	১৩১১
টেবিল-৮৮৮. দুধাল জাতের গরুর খাদ্যে প্রত্যহ ক্যালসিয়াম ও ফসফরাসের প্রয়োজনীয় তালিকা-----	১৩১১
টেবিল-৮৮৯. ম্যাক্রো-এলিমেন্টের অভাব জনিত রোগ উপসর্গ এবং প্রতিরোধ -----	১৩১৩
টেবিল-৮৯০. পশুর দেহের টিস্যু ও ফ্লুইডে কপারের পরিমাণ -----	১৩১৬
টেবিল-৮৯১. পশুর রক্ত এবং কোষ কলায় সেলিনিয়ামের পরিমাণ----- ১৩২২	
টেবিল- ৮৯২. মাইক্রো-এলিমেন্টের অভাব জনিত রোগ লক্ষণ এবং প্রতিরোধ (প্রধান উৎস) ----- ১৩২২	
টেবিল-৮৯৩. পশুর বি-ভিটামিন জনিত রোগ উপসর্গ এবং চিকিৎসা ও প্রতিরোধ ----- ১৩২৯	
টেবিল-৮৯৪. প্রাণির খাদ্যে সর্বোচ্চ টল্যারেস মাত্রার খনিজ পদার্থ ----- ১৩৩৫	
টেবিল-৮৯৫. বাংলাদেশের কতিপয় বিষাক্ত উক্তিদি ----- ১৩৩৯	
টেবিল-৮৯৬. সাইয়্যানোজেনিক গ্লাইকোসাইডস ধারণকৃত উক্তিদি----- ১৩৩৯	
টেবিল-৮৯৭. ব্যাখ্যাসহ ফরেজে প্রসিক অ্যাসিডের ঘনত্ব----- ১৩৩৯	
টেবিল-৮৯৮. বিভিন্ন বিষক্রিয়ায় রক্তের বর্ণের পার্থক্য ----- ১৩৪৮	
টেবিল-৮৯৯. হেভী মেটালের সর্বোচ্চ অনুমোদিত সীমাবদ্ধতা ----- ১৩৫৯	
টেবিল-৫০০. আর্সেনিকের উৎস এবং ব্যবহার ----- ১৩৬৫	
টেবিল-৫০১. বাংলাদেশে যেসব ফ্যামিলির সাপ রয়েছে ----- ১৩৭৯	
টেবিল-৫০২. পথিবীর কতিপয় দেশে বাছুরের ডায়ারিয়ার প্রাদুর্ভাব ----- ১৩৮৮	
টেবিল-৫০৩. বাছুরের ডায়ারিয়ার কারণ, এপিডেমিওলজি এবং ক্লিনিক্যাল উপসর্গ----- ১৩৮৯	
টেবিল-৫০৪. নবজাত বাছুরের ডিহাইড্রেশনের মাত্রা নির্ণয় ----- ১৩৯০	
টেবিল-৫০৫. বাছুরের ডায়ারিয়ায় সৃষ্টি ডিহাইড্রেশনের মাত্রার সাথে উপসর্গের তৈর্তা----- ১৩৯০	
টেবিল-৫০৬. বাছুরের খনিজ পদার্থের অভাব জনিত রোগ ও প্রয়োজনীয় মাত্রা (৫০ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য)----- ১৩৯৮	
টেবিল-৫০৭. বাছুরের ভিটামিন এর অভাব জনিত রোগ লক্ষণ ও প্রয়োজনীয় মাত্রা ----- ১৩৯৮	
টেবিল-৫০৮. অত্যন্তিত ও বাহ্যিক নির্ধারিক সংযুক্ত প্রাইমারি ও সেকেন্ডারি নির্ধারিক ----- ১৪১০	
টেবিল-৫০৯. মিশ্রিত সংক্রমণে সৃষ্টি রোগসমূহ ----- ১৪১৪	
টেবিল-৫১০. জীবিত ও নিউক্লিয় টিকার আপেক্ষিক সুবিধা এবং অসুবিধাসমূহ-১৪২৫	
টেবিল-৫১১. প্রাণির প্রজাতি ও বয়স ভেদে জলাতক রোগের টিকার নাম, মাত্রা এবং প্রয়োগ পদ্ধতি----- ১৪২৯	
টেবিল-৫১২. অ্যাটি-র্যাবিস ভ্যাকসিনের পোস্ট-এক্সপোসার ইমুনাইজেশন শেডিউল ----- ১৪২৯	
টেবিল-৫১৩. পশু রোগের টিকা সংরক্ষণের তাপমাত্রা এবং মেয়াদ ----- ১৪৩০	
টেবিল-৫১৪. দৃষ্টিত খাদ্য ও পানির মাধ্যমে সংক্রমিত রোগের উৎস নিয়ন্ত্রণে বায়োসিকিউরিটি প্রয়োগের ভূমিকা ----- ১৪৩৮	
টেবিল-৫১৫. কর্মচারী, অতিথি এবং তদারকারীর মাধ্যমে ডেয়ারি ফার্মে সংক্রমক রোগ প্রবেশের ঝুঁকি হ্রাসে বায়োসিকিউরিটি----- ১৪৩৬	
টেবিল-৫১৬. ডেয়ারি ফার্মে সংক্রামক রোগ প্রতিরোধে বায়োসিকিউরিটি প্রয়োগের উপাদানসমূহ----- ১৪৩৬	

## প্রাণি পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা

টেবিল-৫১৭. ডেয়ারি গরুর জনন অক্ষমতার ধরনসমূহ -----	১৮৮৮	টেবিল-৫৩৭. ঔষধ-ঔষধ মিথস্ক্রিয়া তীব্রতা অনুযায়ী শ্রেণিবিভাগ -----	১৫৯২
টেবিল-৫১৮. ডেয়ারি গরুর জনন অক্ষমতার কারণসমূহ -----	১৮৮৮	টেবিল-৫৩৮. ঔষধ-ঔষধ মিথস্ক্রিয়ার রিস্ক ফ্যাক্টরস -----	১৫৯৩
টেবিল-৫১৯. গাভীর উর্বরতা ও প্রজনন ক্ষমতা নির্দেশক টার্গেট এবং মধ্যস্থাতার মাত্রা নিরাপদ -----	১৮৮৫	টেবিল-৫৩৯. ব্যবস্থাপনের ঔষধের সাথে খনিজ পদার্থের মিথস্ক্রিয়া -----	১৫৯৪
টেবিল-৫২০. ডেয়ারি বাচ্চুরের সুপারিশকৃত মিস্ক রিপ্লেসারের পুষ্টি উপাদান- ১৮৮৯		টেবিল-৫৪০. অনুরূপ ফার্মাকোলজিক্যাল ক্রিয়া বিশিষ্ট ঔষধের মিথস্ক্রিয়া -- ১৫৯৭	
টেবিল-৫২১. চাকুষ পরীক্ষা এবং পালপেশনের মাধ্যমে গরুর ক্লিনিক্যাল শৈশিষ্ট্য পরীক্ষা করে বডি কাস্টিশন স্কোর নিরাপদ ----- ১৮৫৫		টেবিল-৫৪১. বিপরীত ফার্মাকোলজিক্যাল প্রতিক্রিয়া ড্রাগ মিথস্ক্রিয়া----- ১৫৯৭	
টেবিল-৫২২. রোগ সংক্রমণ এবং ডেয়ারি উৎপাদনে মাছির গুরুত্ব ----- ১৮৬০		টেবিল-৫৪২. জটিল পদ্ধতিতে জড়িত ঔষধের মিথস্ক্রিয়া ----- ১৫৯৮	
টেবিল-৫২৩. ডেয়ারি ফার্মে মাছি নিয়ন্ত্রণের জন্য কার্যকর কীটনাশক পদার্থসমূহের রেসিডিয়াল স্প্রে----- ১৮৬১		টেবিল-৫৪৩. পাকচলীর পিএইচ পরিবর্তন পদ্ধতিতে জড়িত ঔষধের মিথস্ক্রিয়া ----- ১৫৯৯	
টেবিল-৫২৪. ইনহ্যালেট অ্যানেসথেটিক এজেন্টস এবং তাদের ব্যবহার-- ১৮৬৮		টেবিল-৫৪৪. পাকাত্রের ট্রানজিট পদ্ধতির পরিবর্তনের সাথে জড়িত ঔষধের মিথস্ক্রিয়া ----- ১৫৯৯	
টেবিল-৫২৫. পঙ্গুর ব্যবহার উপযোগী বিভিন্ন ইানিক অ্যানেসথেটিক প্রয়োগ ও কলসেন্ট্রেশন (%) ----- ১৮৬৮		টেবিল-৫৪৫. পাকাত্রের মাইক্রোফোরা আক্রাত্রের মিথস্ক্রিয়া ----- ১৬০০	
টেবিল-৫২৬. গৃহপালিত পঙ্গুতে সাধারণভাবে ব্যবহারযোগ্য প্রি-অ্যানেসথেটিক ----- ১৮৭০		টেবিল-৫৪৬. ঔষধের প্রোটিন বাইনডিং প্রভাবিত ড্রাগ মিথস্ক্রিয়া-----১৬০০	
টেবিল-৫২৭. অঙ্গোপচারে ব্যবহারযোগ্য সেলাই উপকরণ ----- ১৮৭৪		টেবিল-৫৪৭. মাইক্রোসোমাল এনজাইম সৃষ্টি এবং বাধাদানকারী ঔষধসমূহ----- ১৬০১	
টেবিল-৫২৮. শোষণযোগ্য সেলাই উপকরণ: গঠন, শক্তি হারানো এবং শোষণ পিয়ারিয়ড ----- ১৮৭৮		টেবিল-৫৪৮. ঔষধের মিথস্ক্রিয়া প্রভাবিত ড্রাগ মেটাবলিজম ----- ১৬০১	
টেবিল-৫২৯. ছাগল ছানা ও মেষ শাবকের বিভিন্ন ক্যাস্টেশন পদ্ধতির তুলনামূলক সুবিধা এবং অস্থুবিধাসমূহ----- ১৮৮০		টেবিল-৫৪৯. শিরার মাধ্যমে প্রয়োগকৃত ঔষধের ফিজিক্যাল এবং রাসায়নিক অসঙ্গতি ----- ১৬০৩	
টেবিল-৫৩০. হার্নিয়ার প্রভেদমূলক রোগ নির্ণয়----- ১৮৯৩		টেবিল-৫৫০. কুকুর ও বিড়ালের ১০টি সম্ভাব্য ঔষধের ড্রাগ মিথস্ক্রিয়া হবার তথ্য ----- ১৬০৪	
টেবিল-৫৩১. পঙ্গ ও প্রাণির লেজ নেক্রেসিস রোগের কারণসমূহ ----- ১৫০৪		টেবিল-৫৫১. বাংলাদেশে ভেটেরিনারি হাসপাতালে প্রিসক্রিপশনে লেখা ঔষধের তথ্য ----- ১৬০৫	
টেবিল-৫৩২. বিভিন্ন পঙ্গের ফোড়া সৃষ্টিকারী বিভিন্ন জীবাণু ও রোগের নাম ১৫১৩		টেবিল-৫৫২. ব্যাকটেরিয়া স্বতন্ত্র ও সন্তানকরণে ব্যবহৃত কালচার মিডিয়া- ১৬১৪	
টেবিল-৫৩৩. ডেড়া ও পাঁঠার শারীরিক গঠনের পরীক্ষা ----- ১৫২১		টেবিল-৫৫৩. প্রভেদমূলক ব্যাকটেরিয়া সন্তানকরণের জন্য ব্যবহৃত বায়োকেমিক্যাল টেস্ট ----- ১৬১৫	
টেবিল-৫৩৪. পাঁঠার জনন অঙ্গের আব্বাভাবিকতা ----- ১৫২২		টেবিল-৫৫৪. বিভিন্ন প্রাণির রক্তের স্বাভাবিক উপাদানের তালিকা----- ১৬২৮	
টেবিল-৫৩৫. ইন্ট্রাভেনাস ফ্লায়িডের জটিলতা ----- ১৫৫৬		টেবিল-৫৫৫. বিভিন্ন প্রাণির স্বাভাবিক প্রস্তাবের আপেক্ষিক গুরুত্ব ----- ১৬৩৭	
টেবিল-৫৩৬. মানুষ ও প্রাণির সালফামেথোক্রাজোল ও ট্রাইমিথোপ্রিম ফর্মুলেশন এবং উপাদানের পরিমাণ ----- ১৫৭৭			