বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

কোভিড-১৯ পরিস্থিতিতে এইচএসসি (বিএম/ ভোকেশনাল)/ ডিপ্লোমা ইন কমার্স পরীক্ষা -২০২১ পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচি :

শিক্ষাক্রমঃ এইচএসসি (ভোকেশনাল) বিষয়ের নাম(কোডসহ): পোল্ট্রি রিয়ারিং অ্যান্ড ফার্মিং-১ (৮৩১১১) পত্রঃ ১ম তাত্ত্বিক পূর্ণনম্বরঃ ১২৫ ব্যবহারিক পূর্ণনম্বরঃ ১২৫

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	বিষয় বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
১. পোল্ট্রির অর্থনৈতিক গুরুত্ব	১.১ পোল্ট্রির পরিসংখ্যান ১.২ পোল্ট্রি পালনের গুরুত্ব ১.৩ প্রাণিজ আমিষের গুরুত্ব ১.৪ পোল্ট্রি পণ্যের গুরুত্ব	৪	১ম থেকে ৪র্থ ক্লাস	
৩. পোল্ট্রির বিভিন্ন তন্ত্র	৩.১ পোল্ট্রির তন্ত্রগুলোর নাম ৩.২ পরিপাকতন্ত্রের বিভিন্ন অংশের নাম ও কাজ ৩.৩ প্রজননতন্ত্রের বিভিন্ন অংশের নাম ও কাজ ৩.৪ কংকালতন্ত্রের বিভিন্ন অংশের নাম ৩.৫ রক্ত সংবহনতন্ত্র	১০	৫ম থেকে ১৪ম ক্লাস	ব্যবহারিকের তালিকার ১ম কাজটি ৭ম ও ৮ম ক্লাসে এবং ২য় কাজটি ১১তম ও ১২তম ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে
৬. পুষ্টি উপাদানের নাম, কাজ, অভাব জনিত লক্ষণ ও উৎস	৬.১ খাদ্যের বিভিন্ন পুষ্টি উপাদানের নাম ৬.২ পানির কাজ, অভাব জনিত লক্ষণ ও উৎস ৬.৩ শর্করার কাজ, অভাব জনিত লক্ষণ ও উৎস ৬.৪ আমিষের কাজ, অভাব জনিত লক্ষণ ও উৎস ৬.৫ চর্বির কাজ, অভাব জনিত লক্ষণ ও উৎস ৬.৬ খনিজ পদার্থের কাজ, অভাব জনিত লক্ষণ ও উৎস ৬.৭ ভিটামিনের কাজ, অভাব জনিত লক্ষণ ও উৎস	৮	১৫ তম থেকে ২২ তম ক্লাস	ব্যবহারিকের তালিকার ৩য় কাজটি ১৮তম থেকে ২০তম ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে
৮. ভিটামিনের শ্রেণি বিভাগ, নাম, কাজ, অভাব জনিত লক্ষণ ও উৎস	৮.১ ভিটামিনের শ্রেণি বিভাগ ও নাম ৮.২ ভিটামিন এ'র কাজ, অভাব জনিত লক্ষণ ও উৎস ৮.৩ ভিটামিন ডি'র কাজ, অভাব জনিত লক্ষণ ও উৎস ৮.৪ ভিটামিন ই'র কাজ, অভাব জনিত লক্ষণ ও উৎস ৮.৫ ভিটামিন কে'র কাজ, অভাব জনিত লক্ষণ ও উৎস ৮.৬ ভিটামিন বি কমপ্লেক্স এর অভাব জনিত লক্ষণ ও উৎস ৮.৭ ভিটামিন সি'র কাজ, অভাব জনিত লক্ষণ ও উৎস	৬	২৩তম থেকে ২৮তম ক্লাস	২৭তম ক্লাসটি পুনরালোচনা ও অনুশীলন

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	বিষয় বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
৯. রেশন	৯.১ রেশনের সংজ্ঞা ও প্রকারভেদ ৯.২ প্রজাতি, বয়স ও পালনের উদ্দেশ্য অনুসারে রেশন তৈরীর প্রয়োজনীয় পুষ্টিমান ৯.৩ খাদ্য উপকরন নির্বাচনের শর্তাবলী ৯.৪ রেশন তৈরীর প্রয়োজনীয় শর্তগুলি ৯.৫ প্রজাতি, বয়স ও পালনের উদ্দেশ্য অনুসারে প্রয়োজনীয় রেশন তৈরী ৯.৬ রেশন/তৈতরীকৃত খাদ্য সরবরাহের বিভিন্ন ধরন ও পদ্ধতি	৮	২৯ তম থেকে ৩৬ তম ক্লাস	ব্যবহারিকের তালিকার ৪র্থ কাজটি ৩০তম ও ৩১তম ক্লাসে এবং ৫ম কাজটি ৩৪তম ও ৩৫তম ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে
১২. খামারে উৎপাদিত লিটার ও বিষ্ঠার নিয়ন্ত্রণ ও ব্যবহার	১২.১ খামারে উৎপাদিত এ্যামোনিয়া গ্যাস ১২.২ লিটার বা বিষ্ঠা জৈব সার ক্সতরির জন্য সংগ্রহ করার কৌশল ১২.৩ লিটার বা বিষ্ঠা সংরক্ষন করার কৌশল ১২.৪ লিটার বা বিষ্ঠা জৈব সার হিসাবে ব্যবহার করার ১২.৫ লিটার বা বিষ্ঠা মাছের প্রাকৃতিক খাদ্য ক্সতরীতে ব্যবহার করার কৌশল ১২.৬ বিষ্ঠা বা লিটার দিয়ে বায়োগ্যাস তৈরীর পদ্ধতি	৬	৩৭ তম থেকে ৪২ তম ক্লাস	ব্যবহারিকের তালিকার ৬ষ্ঠ কাজটি ৩৮তম থেকে ৪০তম ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে
	সর্বমোট=	৪২		

ব্যবহারিক জবের তালিকা:

১. পোল্ট্রির পরিপাকতন্ত্রের বিভিন্ন অংশ সনাক্তকরণ।
২. পোল্ট্রির প্রজননতন্ত্রের বিভিন্ন অংশ সনাক্তকরণ।
৩. রেশনে ব্যবহৃত খাদ্য উপকরন পুষ্টিমান যাচাই সহ সনাক্ত করণ।
৪. লেয়ার মুরগির রেশন তৈরী করণ।
৫. হাঁসের রেশন তৈরী করণ।
৬. হাঁস-মুরগির বাছাই ও ছাটাই অনুশীলন করণ।

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

কোভিড-১৯ পরিস্থিতিতে এইচএসসি (বিএম/ ভোকেশনাল)/ ডিপ্লোমা ইন কমার্স পরীক্ষা -২০২১ পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচি :

শিক্ষাক্রমঃ এইচএসসি (ভোকেশনাল) বিষয়ের নাম(কোডসহ): পোল্ট্রি রিয়ারিং অ্যান্ড ফার্মিং-১ (৮৩১২১) পত্রঃ ২য় তাত্ত্বিক পূর্ণনম্বরঃ ১২৫ ব্যবহারিক পূর্ণনম্বরঃ ১২৫

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	বিষয় বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
১. ডিম সম্পর্কে অবগত হওয়া।	১.১ ডিমের সংজ্ঞা ১.২ ডিম তৈরীর প্রক্রিয়া ১.৩ ডিমের গঠন ১.৪ ডিমের খাদ্যগুণ ১.৫ ডিমের শ্রেণীবিন্যাস ১.৬ ডিমের বিভিন্ন ধরনের ব্যবহার ১.৭ খাবার ডিম গ্রেডিং ও সংরক্ষণ, বাজারজাতকরণ ১.৮ স্বাস্থ্য সম্মত উপায়ে হ্যাচিং ডিম সংরক্ষণ	১১	১ম থেকে ১১তম ক্লাস	ব্যবহারিকের তালিকার ১ম কাজটি ৫ম ও ৬ষ্ঠ ক্লাসে এবং ২য় কাজটি ৯ম ও ১০ম ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে
২. পোল্ট্রি পালন ও ডিম উৎপাদনে আলোর প্রভাব ও আলোকদান কর্মসূচী	২.১ পোল্ট্রি পালনে আলোর প্রয়োজনীয়তা ২.২ পোল্ট্রি পালন ও ডিম উৎপাদনে আলোর প্রভাব ২.৩ খামারে পোল্ট্রি পালনের উদ্দেশ্য অনুযায়ী আলোকদান কর্মসূচী	২	১২তম থেকে ১৩তম ক্লাস	১৩তম ক্লাসটি পুনরালোচনা ও অনুশীলন
৩. ডিমপাড়া জনিত সমস্যা ও ডিমের অস্বাভাবিকতা	৩.১ পেটের ভিতরে ডিমপাড়া ৩.২ ডিমের ভিতরে ডিমপাড়া ৩.৩ ডিমের ভিতরে অবাঞ্ছিত বস্তু ৩.৪ অমসৃণ, পাতলা খোসা ও খোসা বিহীন ডিম ৩.৫ ডিম উৎপাদনে প্রভাব বিস্তারকারী উপাদানসমূহ ৩.৬ ডিম উৎপাদন হঠাৎ কমে যাওয়া ৩.৭ এগ ড্রপ সিনড্রোম ৩.৮ সিস্টিক ওভারী রোগ ৩.৯ ডিম্বনালী বের হয়ে আসা	১০	১৪ তম থেকে ২৩তম ক্লাস	ব্যবহারিকের তালিকার ৩য় কাজটি ১৭তম ও ১৯তম ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে
৬. খামারে উৎপাদিত ব্রয়লার প্রক্রিয়াজাতকরণ, সংরক্ষণ ও	৬.১ প্রক্রিয়াজাতকরণের সংজ্ঞা ৬.২ প্রক্রিয়াজাত করণের জন্য পোল্ট্রি বাছাই ও গ্রেডিং ৬.৩ প্রক্রিয়াজাত করার বিভিন্ন পদ্ধতি	১১	২৪ তম	ব্যবহারিকের তালিকার ৪র্থ কাজটি

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	বিষয় বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
বাজারজাতকরণ	৬.৪ প্রক্রিয়াজাতকরণের বিভিন্ন ধাপসমূহ ৬.৫ প্রক্রিয়াজাতকরণের জন্য জবাইয়ের স্থান নির্বাচন ৬.৬ পোল্ট্রি জবাই সম্পর্কে ৬.৭ প্রক্রিয়াজাত করার জন্য ড্রেসিং ৬.৮ প্রক্রিয়াজাতকৃত ব্রয়লার ভোক্তার চাহিদানুসারে প্যাকেজিং ৬.৯ প্রক্রিয়াজাতকৃত ব্রয়লার সংরক্ষণ ৬.১০ জীবন্ত ও প্রক্রিয়াজাতকৃত ব্রয়লার বাজারজাত		থেকে ৩৪তম ক্লাস	২৫তম ও ২৬তম ক্লাসে, ৫ম কাজটি ২৯তম ও ৩০তম ক্লাসে এবং ৬ষ্ঠ কাজটি ৩২তম ও ৩৩তম ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে
৮. হাঁস-মুরগি ও মাছের সমন্বিত চাষ পদ্ধতি	৮.১ সমন্বিত খামারের সংজ্ঞা ৮.২ সমন্বিত খামারের জন্য বিজ্ঞান ভিত্তিক পুকুর নির্বাচনের বিবেচ্য বিষয় সমূহ ৮.৩ সমন্বিত চাষের জন্য পুকুর প্রস্তুতের বিষয় ৮.৪ সমন্বিত চাষে মাছের প্রজাতি নির্বাচন ও সংখ্যা ৮.৫ সমন্বিত চাষে হাঁস-মুরগির ঘর প্রস্তুতি ৮.৬ সমন্বিত চাষে হাঁস-মুরগির জাত নির্বাচন ও সংখ্যা ৮.৭ সমন্বিত খামার ব্যবস্থাপনা	৮	৩৫ তম থেকে ৪২তম ক্লাস	ব্যবহারিকের তালিকার ৭ম কাজটি ৩৮তম ও ৪০তম ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে
	সর্বমোট=	৪২		

ব্যবহারিক জবের তালিকা:

১. ডিমের গঠন সনাক্ত করতে পারবে।
২. বাণিজ্যিক ভিত্তিতে খাবার ডিম সংরক্ষণ করতে পারবে।
৩. ফুটানো জন্য ডিম বাছাই করতে পারবে।
৪. ইলেকট্রিক ইনকুবেটরের সাহায্যে ডিম ফুটাতে পারবে।
৫. মুরগী ড্রেসিং করতে পারবে।
৬. প্রক্রিয়াজাতকৃত ব্রয়লার গ্রেডিং ও প্যাকেজিং করতে পারবে।
৭. লেয়ার খামারের আয়-ব্যয়ের হিসাব করতে পারবে।

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

কোভিড-১৯ পরিস্থিতিতে এইচএসসি (বিএম/ ভোকেশনাল)/ ডিপ্লোমা ইন কমার্স পরীক্ষা -২০২১ পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচি :

শিক্ষাক্রমঃ এইচএসসি (ভোকেশনাল) বিষয়ের নাম(কোডসহ): পোল্ট্রি রিয়ারিং অ্যান্ড ফার্মিং-২ (৮৩১১২) পত্রঃ ১ম তাত্ত্বিক পূর্ণনম্বরঃ ১২৫ ব্যবহারিক পূর্ণনম্বরঃ ১২৫

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	বিষয় বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
১। হাঁস-মুরগির রোগ	১.১ রোগ কী ১.২ সুস্থ্য ও অসুস্থ্য পাখির লক্ষণ ১.৩ কারন ও তীব্রতা অনুসারে রোগের প্রকারভেদ ১.৪ ভাইরাস জণিত রোগ ১.৫ ব্যাকটেরিয়া জণিত রোগ ১.৬ ছত্রাক জনিত রোগ ১.৭ প্রোটেজোয়া জনিত রোগ ১.৮ পরজীবি জনিত রোগ ১.৯ অপুষ্টি জনিত রোগ	৪	১ম থেকে ৪র্থ ক্লাস	৩য় ক্লাসটি পুনরালোচনা ও অনুশীলন
২। রোগ জীবাণু কি তা	২.১ রোগ জীবাণু কি তা ২.২ রোগ জীবাণু কিভাবে বংশ বৃদ্ধি করে তা ২.৩ পরজীবি ও পরজীবিতা ২.৪ রোগের সুপ্তাবস্থা ২.৫ রোগ জীবাণুর মিউটেশন ২.৬ রোগ জীবাণুর বাহক ও পোষক	৬	৫ম থেকে ১০ম ক্লাস	ব্যবহারিকের তালিকার ১ম কাজটি ৮ম ও ৯ম ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে
৩. রোগ ছড়ানোর বিভিন্ন উপায়	৩.১ রোগ ছড়ানোর বিভিন্ন উপায় ৩.২ হাঁস মুরগির বাসস্থানের অস্বাস্থ্যকর অবস্থা ৩.৩ খামারে দুষিত পানি সরবরাহের ক্ষতি ৩.৪ রোগ-জীবাণূ যুক্ত/নিম্নমানের খাদ্য সরবরাহের ক্ষতিকর দিক ৩.৫ হাঁস মুরগির পীড়ন জণিত প্রভাব ৩.৬ রোগ জীবাণু, পরজীবি, মশামাছির উপস্থিতি রোগ বিস্তারে সহায়ক তা	৪	১১তম থেকে ১৪তম ক্লাস	
৬. হাঁস-মুরগির ময়না তদন্ত	৬.১ ময়না তদন্ত ৬.২ ময়না তদন্তের জন্য স্থান নির্বাচন ৬.৩ ময়না তদন্ত পদ্ধতি	৬	১৫ তম থেকে ২০তম ক্লাস	ব্যবহারিকের তালিকার ২য় কাজটি ১৭তম ও ১৮তম ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	বিষয় বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
	৬.৪ ময়না তদন্তের প্রাপ্ত রেকর্ড সংরক্ষণ ও বিশেষণ			
৮. টিকা দান কর্মসূচী	৮.১ ডিম পাড়া মুরগির টিকাদান কর্মসূচী সম্পর্কে ধারাবাহিকভাবে ৮.২ ব্রয়লারের টিকাদান কর্মসূচি ৮.৩ হাঁসের টিকাদান কর্মসূচি ৮.৪ ব্রিডার মুরগির টিকাদান কর্মসূচী সম্পর্কে ধারাবাহিকভাবে ৮.৫ টিকাদানের আধুনিক মতবাদ	১২	২১ তম থেকে ৩২তম ক্লাস	ব্যবহারিকের তালিকার ৩য় কাজটি ২৩তম ও ২৪তম ক্লাসে, ৪র্থ কাজটি ২৭তম ও ২৮তম ক্লাসে এবং ৫ম কাজটি ৩০তম ও ৩১তম ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে
১১. হাঁস- মুরগির রোগজীবাণু পরীক্ষণ ও গবেষণাগারে নমুনা পাঠানো	১১.১ রোগ জীবাণু নির্ণয় পদ্ধতি গুলো ১১.২ রোগ জীবাণু রঞ্জিতকরন পদ্ধতি ১১.৩ উকুন-আঠালী সনাক্তকরন ১১.৪ বিষ্ঠা পরীক্ষা করে কৃমি সনাক্তকরন ১১.৫ বিষ্ঠা পরীক্ষা করে ককসিডিয়া সনাক্তকরন ১১.৬ গবেষণাগারে পরীক্ষার জন্য নমুনা প্রেরন ১১.৭ রক্ত আবরণ স্তরী ও রক্ত নমুনা সংগ্রহ	৭	৩৩ তম থেকে ৩৯তম ক্লাস	ব্যবহারিকের তালিকার ৬ষ্ঠ কাজটি ৩৫তম ও ৩৬তম ক্লাসে এবং ৭ম কাজটি ৩৮তম ও ৩৯তম ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে
১২. পোল্ট্রি খামারের বায়োসিকিউরিটি	১২.১ বায়োসিকিউরিটি কী ১২.২ বায়োসিকিউরিটির প্রয়োজনীয়তা ১২.৩ বায়োসিকিউরিটি রক্ষার্থে পদ্ধতিগুলো ১২.৪ পোল্ট্রি খামারের সঠিকভাবে বায়োসিকিউরিটি নিয়ন্ত্রন	৩	৪০ তম থেকে ৪২তম ক্লাস	৪১তম ক্লাসটি পুনরালোচনা ও অনুশীলন
	সর্বমোট=	৪২		

ব্যবহারিক জবের তালিকা:

১. সিদ্ধ করে ব্যবহৃত যন্ত্রপাতি জীবাণুমুক্ত করণ।
২. ময়না তদন্ত করার পদ্ধতি অনুশীলন।
৩. রাণীক্ষেত রোগের টিকার প্রয়োগ করা।
৪. ফাউল পক্স রোগের টিকা প্রয়োগ করা।
৫. ফাউল কলেরা রোগের টিকা প্রয়োগ করা।
৬. ডাক প্লেগ রোগের টিকা প্রয়োগ করা।
৭. বিষ্ঠা পরীক্ষা করে ককসিডিয়া সনাক্তকরন

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

কোভিড-১৯ পরিস্থিতিতে এইচএসসি (বিএম/ ভোকেশনাল)/ ডিপ্লোমা ইন কমার্স পরীক্ষা -২০২১ পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচি :

শিক্ষাক্রমঃ এইচএসসি (ভোকেশনাল) বিষয়ের নাম(কোডসহ): পোল্ট্রি রিয়ারিং অ্যান্ড ফার্মিং-২ (৮৩১২২) পত্রঃ ২য় তাত্ত্বিক পূর্ণনম্বরঃ ১২৫ ব্যবহারিক পূর্ণনম্বরঃ ১২৫

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	বিষয় বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
১. হাঁস-মুরগির বিভিন্ন ধরনের রোগের ক্ষতিকর প্রভাব	১.১ হাঁস-মুরগির রোগবালাই এর ক্ষতিকর দিক সমূহ ১.২ রোগের চিকিৎসার উপকারীতা ১.৩ রোগ নিয়ন্ত্রণ করে লাভজনক হাঁস-মুরগি পালন	২	১ম থেকে ২য় ক্লাস	
২. রাণীক্ষেত রোগ	২.১ রাণীক্ষেত রোগের বিস্তৃতি ২.২ রাণীক্ষেত রোগের কারণ ২.৩ এ রোগ কিভাবে ছড়ায় তা ২.৪ এ রোগের লক্ষণসমূহ ২.৫ এ রোগের ময়না তদন্তের চিহ্ন ২.৬ এ রোগের প্রতিরোধ ক্ষমতা ২.৭ রাণীক্ষেতের টিকা সম্পর্ক ২.৮ এ রোগ দমন ও নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি সমূহ	৫	৩য় থেকে ৭ম ক্লাস	ব্যবহারিকের তালিকার ১ম কাজটি ৫ম ও ৬ষ্ঠ ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে
৩. গামবোরো রোগ	৩.১ গামবোরো রোগের বিস্তৃতি ৩.২ গামবোরো রোগের কারণ ৩.৩ এ রোগ কিভাবে ছড়ায় ৩.৪ এ রোগের লক্ষণ সমূহ ৩.৫ এ রোগের ময়না তদন্তের চিহ্ন ৩.৬ এ রোগের প্রতিরোধ ক্ষমতা ৩.৭ গামবোরো টিকা ৩.৮ এ রোগ দমন ও নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতিসমূহ	৫	৮ম থেকে ১২তম ক্লাস	ব্যবহারিকের তালিকার ২য় কাজটি ১০ম ও ১১তম ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে
৪. এভিয়ান ইনফ্লুয়েঞ্জা (বার্ড-ফ্লু) রোগ	৪.১ এ রোগের বিস্তৃতি ও কারণ সম্বন্ধে ৪.২ এ রোগ কিভাবে ছাড়ায় তা ৪.৩ এ রোগের লক্ষণ ৪.৪ এ রোগের ময়না তদন্তের চিহ্ন ৪.৫ এ রোগের দমন ও নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি সমূহ	৪	১৩তম থেকে ১৬তম ক্লাস	ব্যবহারিকের তালিকার ৩য় কাজটি ১৪তম ও ১৫ তম ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	বিষয় বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
৭. মুরগির কলেরা রোগ	৭.১ কলেরা রোগের বিস্তৃতি ৭.২ কলেরা রোগের কারণ ৭.৩ এ রোগ কিভাবে ছড়ায় তা ৭.৪ এ রোগের লক্ষণ ৭.৫ এ রোগের ময়না তদন্তের চিহ্ন ৭.৬ এ রোগের প্রতিরোধ ক্ষমতা ৭.৭ কলেরার টিকা ৭.৮ এ রোগ দমন ও নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি সমূহ	৫	১৭তম থেকে ২১তম ক্লাস	ব্যবহারিকের তালিকার ৪র্থ কাজটি ১৯তম ও ২০তম ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে
৯. কক্সিডিওসিস রোগ	৯.১ এ রোগের বিস্তৃতি ও কারণ ৯.২ এ রোগ কিভাবে ছড়ায় তা ৯.৩ এ রোগের লক্ষণ ৯.৪ এ রোগের ময়না তদন্তের চিহ্ন ৯.৫ এ রোগের দমন ও নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি সমূহ	৫	২২ তম থেকে ২৬তম ক্লাস	ব্যবহারিকের তালিকার ৫ম কাজটি ২৪তম ও ২৫তম ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে
১০. আফলা টক্সিকোসিস রোগ	১০.১ এ রোগের বিস্তৃতি ও কারণ ১০.২ আফলাটক্সিনের ক্ষতিকর দিক সমূহ ১০.৩ এ রোগ কিভাবে ছড়ায় তা ১০.৪ এ রোগের লক্ষণ ১০.৫ এ রোগের ময়না তদন্তের ক্ষতচিহ্ন ১০.৬ এ রোগের দমন ও নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি সমূহ	৫	২৭ তম থেকে ৩১তম ক্লাস	ব্যবহারিকের তালিকার ৬ষ্ঠ কাজটি ২৯তম ও ৩০তম ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে
১১. ক্রনিক রেসপিরেটরী ডিজিজ (CRD) রোগ	১১.১ এ রোগের বিস্তৃতি ১১.২ এ রোগের কারণ ১১.৩ এ রোগ কিভাবে ছড়ায় তা । ১১.৪ এ রোগের লক্ষণ সমূহ ১১.৫ এ রোগের পোষ্ট মর্টেম লক্ষণ ১১.৬ এ রোগের প্রতিরোধ ক্ষমতা ১১.৭ এ রোগের দমন ও নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি সমূহ	৩	৩২ তম থেকে ৩৪তম ক্লাস	৩৪তম ক্লাসটি পুনরালোচনা ও অনুশীলন
১৩. ডাক প্লেগ রোগ	১৩.১ এ রোগ কিভাবে ছড়ায়	৫	৩৫ তম	ব্যবহারিকের তালিকার ৭ম কাজটি

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	বিষয় বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
	১৩.২ এ রোগের কারণ ও লক্ষণ ১৩.৩ এ রোগের ময়না তদন্তের চিহ্ন ১৩.৪ রোগ নির্ণয়ের পদ্ধতি ১৩.৫ এ রোগের চিকিৎসা ও দমন পদ্ধতি		থেকে ৩৯তম ক্লাস	৩৭তম ও ৩৮তম ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে
১৮. হাঁস-মুরগি থেকে যে সব রোগ মানুষের মধ্যে বিস্তার লাভ করতে পারে সেগুলো	১৮.১ হাঁস-মুরগি থেকে মানুষের মধ্যে কি কি রোগ হতে পারে তা ১৮.২ এ সমস্ত রোগ মানুষের কিরূপ ক্ষতি হতে পারে তার বর্ণনা ১৮.৩ ক্ষতিকর প্রভাব প্রতিকারের ব্যবস্থা ১৮.৪ জনসচেতন সৃষ্টির কৌশল	৩	৪০ তম থেকে ৪২তম ক্লাস	৪১তম ক্লাসটি পুনরালোচনা ও অনুশীলন
	সর্বমোট=	৪২		

ব্যবহারিক জবের তালিকা:

১. ময়না তদন্ত করে রানীক্ষেত রোগ সনাক্তকরণ।
২. ময়না তদন্ত করে গামবোরো রোগ সনাক্তকরণ।
৩. ময়না তদন্ত করে বার্ড-ফ্লু রোগ সনাক্তকরণ।
৪. ময়না তদন্ত করে মুরগির কলেরা রোগ সনাক্তকরণ।
৫. ময়না তদন্ত করে ককসিডিওসিস রোগ সনাক্তকরণ।
৬. ময়না তদন্ত করে আফলাটক্সিকোসিস রোগ সনাক্তকরণ।
৭. ময়না তদন্ত করে ডাক প্লেগ রোগ সনাক্তকরণ।