

**প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তরসহ বিভিন্ন প্রতিযোগিতা প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষার
সিলেবাস (বহনির্বাচনি ও লিখিত)
পূর্ণমান-৭০ সময়: ৬০মি.**

বাংলা-১৫ ভাষা ও ব্যাকরণ, পারিভাষিক শব্দ, বর্ণ, ধ্বনি, সন্ধি, উপসর্গ, বচন, বাগধারা, পদ, সমাস, সমার্থক শব্দ, বিপরীত শব্দ, বানান শুদ্ধকরণ, এক কথায় প্রকাশ, বাক্যের শ্রেণিবিভাগ, শব্দের শ্রেণিবিভাগ, যুক্তবর্ণ, কারক ও বিভক্তি, বাংলা সাহিত্য, কবি-লেখকের কাহিনী ইত্যাদি। রেফারেন্স- বিসিএস (১০-৪৬), নবম-দশম শ্রেণির বোর্ড বই, বিভিন্ন প্রতিযোগিতামূলক বই।	ইংরেজি-১৫ Parts of speech, article, preposition, Changing sentence, Voice, Tag, Gender, Number, Right form of Verb, Translation, Meaning, Idioms and Phrase, Correct Spelling, English Litterateur. Ref: BCS (10-46), Advance Learner (class 9-10), Previous Job Question, Job solution.
গণিত-১৫ পাটিগণিত- শতকরা, লাভ-ক্ষতি, অনুপাত, গড়, পরিমাপ, মূলদ-অমূলদ, ভগ্নাংশ, ধারা ইত্যাদি। বীজগণিত- মান নির্ণয়, ল.সা.গু/গ.সা.গু, উৎপাদক, সমীকরণ, সেট, সূচক ও লগারিদম ইত্যাদি। জ্যামিতি- ত্রিভুজ, চতুর্ভুজ, আয়ত, রম্বস, ট্রাপিজিয়াম, কোণ, বৃত্ত, সামান্তরিক ইত্যাদি। রেফারেন্স- বিসিএস (১০-৪৬), ক্লাস- (৬ষ্ঠ-৯ম বোর্ড বই), পূর্বের পরীক্ষার প্রশ্ন, জব সল্যুশন, প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষার বইসমূহ।	সাধারণ বিজ্ঞান-১৫ ভৌত বিজ্ঞান : পদার্থের অবস্থা, এটমের গঠন, কার্বনের বহুমুখী ব্যবহার, এসিড, ক্ষার, লবণ, পদার্থের ক্ষয়, সাবানের কাজ, ভৌত রাশি এবং এর পরিমাপ, ভৌত বিজ্ঞানের উদয়ন, চৌম্বকত্ব, তরঙ্গ এবং শব্দ, তাপ ও তাপগতি বিদ্যা, আলোর প্রকৃতি, স্থির এবং চল তড়িৎ, ইলেকট্রনিক্স, আধুনিক পদার্থবিজ্ঞান, শক্তির উৎস এবং এর প্রয়োগ, নবায়নযোগ্য শক্তির উৎস, পারমাণবিক শক্তি, স্থলজ উৎস, শক্তির যুগান্তর, আলোক যন্ত্রপাতি, মৌলিক কণা, ধাতব পদার্থ এবং তাদের যৌগসমূহ, অধাতব পদার্থ, জারণ-বিজারণ, তড়িৎ কোষ, অজৈব যৌগ, জৈব যৌগ, তড়িৎ চৌম্বক, ট্রান্সফরমার, এক্সরে, তেজস্ক্রিয়তা ইত্যাদি। জীব বিজ্ঞান: পদার্থের জীববিজ্ঞান-বিষয়ক ধর্ম, টিস্যু, জেনোটিকস, জীববৈচিত্র্য, এনিম্যাল ডাইভারসিটি, প্লান্ট ডাইভারসিটি, এনিম্যাল টিস্যু, অর্গান এবং অর্গান সিস্টেম, সালোক সংশ্লেষণ, ভাইরাস, ব্যাকটেরিয়া, জুসোজিক্যাল নমেনক্লেচার, বোটানিক্যাল নমেনক্লেচার, প্রাণিজগৎ, উদ্ভিদ, ফুল, রক্ত ও রক্ত সঞ্চালন, রক্তচাপ, হৃদপিণ্ড এবং হৃদরোগ, স্নায়ু এবং স্নায়ুরোগ, খাদ্য ও পুষ্টি, ভিটামিন, মাইক্রোবায়োলজি, প্রাক্ট নিউট্রিশন, পরাণায়ন ইত্যাদি। আধুনিক বিজ্ঞান: পৃথিবী সৃষ্টির ইতিহাস, কসমিক রে, গ্রাক হোল, হিগের কণা, বারিমডল, টাইড, বায়ুমডল, টেকটোনিক প্লেট, সাইক্লোন, সুনামি, বিবর্তন, সামুদ্রিক জীবন, মানবদেহ, রোগের কারণ ও প্রতিকার, সংক্রামক রোগ, রোগ জীবাণুর জীবনচক্র, মা ও শিশু স্বাস্থ্য, ইমুনাইজেশন এবং ভ্যাকসিনেশন, এইচআইভি, এইডস, টিবি, পোলিও, জোয়ার-ভাটা, এপিক্যালচার, পেরিক্যালচার, পিসিক্যালচার, হটিক্যালচার, ডায়োড, ট্রানজিস্টর, আইসি, আপেক্ষিক তত্ত্ব, ফোটন কণা ইত্যাদি। রেফারেন্স- বিসিএস(১০-৪৬), নবম-দশম এর বোর্ড বই, জব সল্যুশন ও প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষার প্রশ্ন এবং বইসমূহ।
সাধারণ জ্ঞান ও আইসিটি-১০ বাংলাদেশ, আন্তর্জাতিক, খেলাধুলা, রাজধানী ও মুদ্রা, ঐতিহাসিক স্থান, সাম্প্রতিক বিশ্ব, রাজনৈতিক, অর্থনৈতিক, মুক্তিযুদ্ধ, জুলাই গণঅভ্যুত্থান, কৃষি, সংবিধান, সরকার ব্যবস্থা, পূর্ণরূপ, কম্পিউটার হার্ডওয়্যার, সফটওয়্যার, ইতিহাস, প্রোগ্রাম, অপারেটিং সিস্টেম, ডেটাবেজ সিস্টেম, ই-কমার্স, কম্পিউটার নেটওয়ার্ক, সোস্যাল মিডিয়া, ইন্টারনেট, স্মার্ট ফোন, রোবটিক্স, সাইবার অপরাধ, ইত্যাদি। রেফারেন্স- বিসিএস (১০-৪৬), পূর্বের পরীক্ষার প্রশ্ন, কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স, জব সল্যুশন, বিভিন্ন প্রতিযোগিতামূলক বইসমূহ।	