

HSC 2nd Year একাডেমিক প্রোগ্রাম

Pioneer Batch

ক্লাস ও এক্সাম রুটিন

(পার্ট- ০১)

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> * পদাৰ্থবিজ্ঞান, রসায়ন, উচ্চতৰ গণিত এবং জীববিজ্ঞান এই ৪টি বিষয়েৰ দ্বাদশ শ্রেণিৰ শৰ্ট সিলেবাস পড়ানো হবে। * স্মার্ট বোর্ড এৰ মাধ্যমে সপ্তাহে ৫ দিন (ৱিবিবার-বৃহস্পতিবার) Live Interactive Class অনুষ্ঠিত হবে। * ক্লাস এৰ সংখ্যা-৮৮ টি, লেকচাৰ সংখ্যা-১৬৮ টি (প্রতিদিন ডাবল লেকচাৰ) * পৰীক্ষা এৰ সংখ্যা-Daily Live Exam-৮৮ টি, Daily Practice Exam-৮৮ টি, Chapter Wise Live Exam-২২ টি, Paper Final Exam- ০৮ টি * প্ৰতিটি অনলাইন ক্লাসেৰ মাল্টি-কালাৰ pdf ক্লাসনোট প্ৰদান কৰা হবে। * প্ৰতিটি অনলাইন ক্লাসেৰ রিপ্ৰেছ ভিডিও বোর্ড পৰ্যন্ত শিক্ষার্থীদেৱ আইডিতে সংৰক্ষিত থাকবে। * এক্সপার্ট টিচাৰ প্যানেলেৰ মাধ্যমে সাৰ্বক্ষণিক Q & A সেবা প্ৰদান কৰা হবে। | <ul style="list-style-type: none"> * প্ৰতিটি বিষয়েৰ অধ্যায়ভিত্তিক প্যারালাল টেক্সট-২২টি প্ৰদান কৰা হবে। * আগেৰ দিনেৰ ক্লাসেৰ উপৰ Daily MCQ Live & Practice Exam (অনলাইন) * প্ৰতিটি বিষয়ে অধ্যায় শেষে (শুক্ৰবাৰ ও শনিবাৰ) Chapterwise Live CQ & Pre-Admission MCQ Exam (অনলাইন + ইন্ব্ৰাক্ষ) * সৃজনশীল উত্তৰপত্ৰেৰ কেন্দ্ৰীয় মূল্যায়ন। * প্ৰতিটি পৰীক্ষাৰ এনালাইসিস রিপোর্ট ও Auto SMS এ রেজাল্ট প্ৰদান। * কোৰ্স ফি-👉 কম্বো ব্যাচ প্যারালাল টেক্সট ছাড়া-১৪,০০০/- (চৌদ হাজাৰ টাকা মাত্ৰ)👉 অনলাইন ব্যাচ প্যারালাল টেক্সট ছাড়া-১০,০০০/- (দশ হাজাৰ টাকা মাত্ৰ) * সৱাসিৰ ব্রাক্ষে এসে অথবা Online Payment এৰ মাধ্যমে ভত্ত হওয়া যাবে। * ৫ মাসে HSC 2nd Year-এৰ শৰ্ট সিলেবাস কমপ্লিট কৰা হবে। * Website - www.udvash.com & Helpline - 09666775566 |
| অনলাইন ব্যাচ টাইম বাংলা ভাৰ্সন - সন্ধা ৬:০০ টা | অনলাইন পৰীক্ষাৰ সময় সকাল ৯:০০ টা থকে রাত ১১:০০ টা |

মূল কোৰ্সেৰ ক্লাস শুৰু- ১৫ মে ২০২৪

১৫ মে, ২০২৪ (মঙ্গলবাৰ) ওৱিয়েন্টেশন ক্লাস সন্ধা- ৭:৩০ টা

| তাৰিখ ও বাৰ | লাইভ ক্লাস | লাইভ এক্সাম |
|--------------------------------|---|--|
| ১৫ মে, ২০২৪ (বুধবাৰ) | Live Class (P-01+02) পদাৰ্থবিজ্ঞান: অধ্যায় - ০১ | Basic Introductory Exam MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ১৬ মে, ২০২৪ (বৃহৎবাৰ) | Live Class (C-01+02) রসায়ন: অধ্যায় - ০১ | Daily Live Exam (P-01+02) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ১৭ মে, ২০২৪ (ৱিবিবার) | Live Class (HM-01+02) উচ্চতৰ গণিত: অধ্যায় - ০৩ | Daily Live Exam (C-01+02) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ২০ মে, ২০২৪ (সোমবাৰ) | Live Class (B-21+22) উদ্বিদবিজ্ঞান: অধ্যায় - ০৮ | Daily Live Exam (HM-01+02) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ২১ মে, ২০২৪ (মঙ্গলবাৰ) | Live Class (B-23+24) উদ্বিদবিজ্ঞান: অধ্যায় - ০৮ | Daily Live Exam (B-21+22) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ২২ মে, ২০২৪ (বুধবাৰ) | Live Class (P-03+04) পদাৰ্থবিজ্ঞান: অধ্যায় - ০১ | Daily Live Exam (B-23+24) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ২৩ মে, ২০২৪ (বৃহৎবাৰ) | Live Class (C-03+04) রসায়ন: অধ্যায় - ০১ | Daily Live Exam (P-03+04) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ২৪ মে, ২০২৪ (শুক্ৰবাৰ) | Chapter-wise Exam [Botany Chapter-08] (CQ 2x10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10x1=10); Time: 10min. | |
| ২৬ মে, ২০২৪ (ৱিবিবার) | Live Class (HM-03+04) উচ্চতৰ গণিত: অধ্যায় - ০৩ | Daily Live Exam (C-03+04) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ২৭ মে, ২০২৪ (সোমবাৰ) | Live Class (C-05+06) রসায়ন: অধ্যায় - ০১ | Daily Live Exam (HM-03+04) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ২৮ মে, ২০২৪ (মঙ্গলবাৰ) | Live Class (Z-27+28) প্ৰাণিবিজ্ঞান: অধ্যায় - ০৭ | Daily Live Exam (C-05+06) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ২৯ মে, ২০২৪ (বুধবাৰ) | Live Class (P-05+06) পদাৰ্থবিজ্ঞান: অধ্যায় - ০১ | Daily Live Exam (Z-27+28) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ৩০ মে, ২০২৪ (বৃহৎবাৰ) | Live Class (C-07+08) রসায়ন: অধ্যায় - ০১ | Daily Live Exam (P-05+06) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ০১ জুন, ২০২৪ (শনিবাৰ) | Chapter-wise Exam [Physics 2nd Paper Chapter-01] (CQ 2x10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10x1=10); Time: 10min. | |
| ০২ জুন, ২০২৪ (ৱিবিবার) | Live Class (HM-05+06) উচ্চতৰ গণিত: অধ্যায় - ০৩ | Daily Live Exam (C-07+08) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ০৩ জুন, ২০২৪ (সোমবাৰ) | Live Class (C-09+10) রসায়ন: অধ্যায় - ০১ | Daily Live Exam (HM-05+06) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ০৪ জুন, ২০২৪ (মঙ্গলবাৰ) | Live Class (Z-29+30) প্ৰাণিবিজ্ঞান: অধ্যায় - ০৭ | Daily Live Exam (C-09+10) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ০৫ জুন, ২০২৪ (বুধবাৰ) | Live Class (HM-07+08) উচ্চতৰ গণিত: অধ্যায় - ০৮ | Daily Live Exam (Z-29+30) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ০৬ জুন, ২০২৪ (বৃহৎবাৰ) | Live Class (C-11+12) রসায়ন: অধ্যায় - ০২ | Daily Live Exam (HM-07+08) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ০৭ জুন, ২০২৪ (শুক্ৰবাৰ) | Chapter-wise Exam [H.Math 2nd Paper Chapter-03] (CQ 2x10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10x1=10); Time: 10min. | |
| ০৮ জুন, ২০২৪ (শনিবাৰ) | Chapter-wise Exam [Chemistry 2nd Paper Chapter-01] (CQ 2x10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10x1=10); Time: 10min. | |
| ০৯ জুন, ২০২৪ (ৱিবিবার) | Live Class (P-07+08) পদাৰ্থবিজ্ঞান: অধ্যায় - ০২ | Daily Live Exam (C-11+12) MCQ (10x1=10); 10 min. |

| | | |
|---|---|--|
| ১০ জুন, ২০২৪ (সোমবার) | Live Class (C-13+14) রসায়ন: অধ্যায় - ০২ | Daily Live Exam (P-07+08) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ১১ জুন, ২০২৪ (মঙ্গলবার) | Live Class (Z-31+32) প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায় - ০৭ | Daily Live Exam (C-13+14) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ১২ জুন, ২০২৪ (বুধবার) | Live Class (HM-09+10) উচ্চতর গণিত: অধ্যায় - ০৮ | Daily Live Exam (Z-31+32) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| পরিত্র সেদ-টেল-আয়হা উপলক্ষে ১৩ জুন, ২০২৪ (বৃহস্পতি) থেকে ২২ জুন, ২০২৪ (শনিবার) পর্যন্ত অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে। | | |
| ২৩ জুন, ২০২৪ (বুধবার) | Live Class (P-09+10) পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় - ০২ | Daily Live Exam (HM-09+10) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ২৪ জুন, ২০২৪ (সোমবার) | Live Class (C-15+16) রসায়ন: অধ্যায় - ০২ | Daily Live Exam (P-09+10) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ২৫ জুন, ২০২৪ (মঙ্গলবার) | Live Class (B-25+26) উদ্বিদবিজ্ঞান: অধ্যায় - ০৯ | Daily Live Exam (C-15+16) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ২৬ জুন, ২০২৪ (বুধবার) | Live Class (HM-11+12) উচ্চতর গণিত: অধ্যায় - ০৮ | Daily Live Exam (B-25+26) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ২৭ জুন, ২০২৪ (বৃহস্পতি) | Live Class (C-17+18) রসায়ন: অধ্যায় - ০২ | Daily Live Exam (HM-11+12) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ২৮ জুন, ২০২৪ (শুক্রবার) | Chapter-wise Exam [Zoology Chapter-07] (CQ 2x10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10x1=10); Time: 10min. | |
| ৩০ জুন, ২০২৪ (বুধবার) | Live Class (P-11+12) পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় - ০২ | Daily Live Exam (C-17+18) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ০১ জুলাই, ২০২৪ (সোমবার) | Live Class (C-19+20) রসায়ন: অধ্যায় - ০২ | Daily Live Exam (P-11+12) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ০২ জুলাই, ২০২৪ (মঙ্গলবার) | Live Class (B-27+28) উদ্বিদবিজ্ঞান: অধ্যায় - ০৯ | Daily Live Exam (C-19+20) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ০৩ জুলাই, ২০২৪ (বুধবার) | Live Class (HM-13+14) উচ্চতর গণিত: অধ্যায় - ০৮ | Daily Live Exam (B-27+28) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ০৪ জুলাই, ২০২৪ (বৃহস্পতি) | Live Class (C-21+22) রসায়ন: অধ্যায় - ০২ | Daily Live Exam (HM-13+14) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ০৬ জুলাই, ২০২৪ (শনিবার) | Chapter-wise Exam [H.Math Chapter-04] (CQ 2x10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10x1=10); Time: 10min. | |
| ০৭ জুলাই, ২০২৪ (বুধবার) | Live Class (P-13+14) পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় - ০২ | Daily Live Exam (C-21+22) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ০৮ জুলাই, ২০২৪ (সোমবার) | Live Class (C-23+24) রসায়ন: অধ্যায় - ০২ | Daily Live Exam (P-13+14) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ০৯ জুলাই, ২০২৪ (মঙ্গলবার) | Live Class (B-29+30) উদ্বিদবিজ্ঞান: অধ্যায় - ০৯ | Daily Live Exam (C-23+24) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ১০ জুলাই, ২০২৪ (বুধবার) | Live Class (HM-25+26) উচ্চতর গণিত: অধ্যায় - ০৭ | Daily Live Exam (B-29+30) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ১১ জুলাই, ২০২৪ (বৃহস্পতি) | Live Class (C-25+26) রসায়ন: অধ্যায় - ০২ | Daily Live Exam (HM-25+26) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ১২ জুলাই, ২০২৪ (শুক্রবার) | Chapter-wise Exam [Physics 2nd Paper Chapter-02] (CQ 2x10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10x1=10); Time: 10min. | |
| ১৪ জুলাই, ২০২৪ (বুধবার) | Live Class (P-15+16) পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় - ০৩ | Daily Live Exam (C-25+26) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ১৫ জুলাই, ২০২৪ (সোমবার) | Live Class (C-27+28) রসায়ন: অধ্যায় - ০২ | Daily Live Exam (P-15+16) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ১৬ জুলাই, ২০২৪ (মঙ্গলবার) | Live Class (B-31+32) উদ্বিদবিজ্ঞান: অধ্যায় - ০৯ | Daily Live Exam (C-27+28) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ১৭ জুলাই, ২০২৪ (বুধবার) | Live Class (HM-27+28) উচ্চতর গণিত: অধ্যায় - ০৭ | Daily Live Exam (B-31+32) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ১৮ জুলাই, ২০২৪ (বৃহস্পতি) | Live Class (C-29+30) রসায়ন: অধ্যায় - ০২ | Daily Live Exam (HM-27+28) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ১৯ জুলাই, ২০২৪ (শুক্রবার) | Chapter-wise Exam [Botany Chapter-09] (CQ 2x10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10x1=10); Time: 10min. | |
| ২১ জুলাই, ২০২৪ (বুধবার) | Live Class (P-17+18) পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় - ০৩ | Daily Live Exam (C-29+30) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ২২ জুলাই, ২০২৪ (সোমবার) | Live Class (C-31+32) রসায়ন: অধ্যায় - ০২ | Daily Live Exam (P-17+18) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ২৩ জুলাই, ২০২৪ (মঙ্গলবার) | Live Class (HM-29+30) উচ্চতর গণিত: অধ্যায় - ০৭ | Daily Live Exam (C-31+32) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ২৪ জুলাই, ২০২৪ (বুধবার) | Live Class (P-19+20) পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় - ০৩ | Daily Live Exam (HM-29+30) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ২৫ জুলাই, ২০২৪ (বৃহস্পতি) | Live Class (C-33+34) রসায়ন: অধ্যায় - ০২ | Daily Live Exam (P-19+20) MCQ (10x1=10); 10 min. |
| ২৬ জুলাই, ২০২৪ (শুক্রবার) | Chapter-wise Exam [Physics 2nd Paper Chapter-03] (CQ 2x10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10x1=10); Time: 10min. | |
| ২৭ জুলাই, ২০২৪ (শনিবার) | Chapter-wise Exam [Chemistry 2nd Paper Chapter-02] (CQ 2x10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10x1=10); Time: 10min. | |
| ২৮ জুলাই, ২০২৪ (বুধবার) | Live Class (HM-31+32) উচ্চতর গণিত: অধ্যায় - ০৭ | Daily Live Exam (C-33+34) MCQ (10x1=10); 10 min. |

পরবর্তী ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (পার্ট-০২) এ প্রকাশ করা হবে...

অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা পদ্ধতি:

- * **Live Class & Exam** দিতে udvash.com এই ওয়েবসাইটে গিয়ে '**Join Now**' মেন্যুতে ক্লিক করো। ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে **উদ্বাদ্য** এর দ্বাদশ শ্রেণির একাডেমিক প্রোগ্রামে তোমার ডর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করে **Login** করো।
- * **Daily Live Exam** গুলো রুটিনে উল্লেখিত তারিখ অনুযায়ী সকাল ০৯:০০ টা থেকে রাত ১১:০০ টা পর্যন্ত চলবে। এই সময়ের মধ্যে একজন শিক্ষার্থী উক্ত **Live Exam**-এ একবারই অংশগ্রহণ করতে পারবে। তবে অধিক অনুশীলনের জন্য শিক্ষার্থীরা একই সিলেবাসের **Practice Exam** এ একাধিকবার অংশগ্রহণ করতে পারবে।

HSC 2nd Year একাডেমিক প্রোগ্রাম Pioneer Batch কোর্সের সিলেবাস পার্ট- ০১ (অনলাইন)

পদাৰ্থবিজ্ঞান ২য় পত্ৰ (Reference Book: UDVAASH Parallel Text)

| অধ্যায় | লেকচার | সিলেবাস |
|---------------------------|--------|--|
| অধ্যায়-১ তাপগতিবিদ্যা | P-01 | তাপমাত্রা পরিমাপের মূলনীতি, তাপীয় সমতা, তাপগতিবিদ্যার শূন্যতম সূত্র, তাপমাত্রা পরিমাপ, দুই স্থির বিন্দু পদ্ধতি, তাপমাত্রার বিভিন্ন ক্ষেত্রের মধ্যে সম্পর্ক, ক্রিপ্টোর্থ থার্মোমিটার, এক স্থিরবিন্দু পদ্ধতি। |
| | P-02 | তাপগতীয় সিস্টেম, তাপগতীয় চলরাশি, তাপগতীয় প্রক্রিয়া, তাপ, কাজ, অভ্যন্তরীণ শক্তি, তাপগতিবিদ্যার প্রথম সূত্র, মোলার তাপধারণ ক্ষমতা, তাপগতিবিদ্যার অবস্থাসূচক ফাংশন ও পথসূচক ফাংশন, বিভিন্ন তাপগতীয় প্রক্রিয়া, সমচাপ প্রক্রিয়া, সমআয়তন প্রক্রিয়া। |
| | P-03 | সমোষ্ঠ প্রক্রিয়া, কন্দুতাপীয় প্রক্রিয়া, তাপগতিবিদ্যার দ্বিতীয় সূত্রের ধারণা, তাপীয় ইঞ্জিন। |
| | P-04 | তাপীয় ইঞ্জিনের কর্মদক্ষতা, প্রত্যাবৰ্তী ও অপ্রত্যাবৰ্তী প্রক্রিয়া, অপ্রত্যাবৰ্তী প্রক্রিয়ার নিয়ামকসমূহ, কার্নো চক্র, কার্নো ইঞ্জিনের দক্ষতা। |
| | P-05 | রেফ্রিজারেটর বা হিমায়ক, রেফ্রিজারেটরের কার্যসম্পাদন সহগ, কার্নোর রেফ্রিজারেশন চক্র, রেফ্রিজারেটরের গঠন ও কার্যনীতি। |
| | P-06 | এন্ট্রিপি, প্রত্যাবৰ্তী ও অপ্রত্যাবৰ্তী প্রক্রিয়ায় এন্ট্রিপি, পদাৰ্থের ভৌত অবস্থা পরিবৰ্তনে এন্ট্রিপির পরিবৰ্তন, বিভিন্ন তাপগতীয় প্রক্রিয়ার জন্য এন্ট্রিপির পরিবৰ্তন, এন্ট্রিপি ও বিশৃঙ্খলা, মহাবিশ্বের তাপীয় মৃত্যু। |
| অধ্যায়-২ স্থির তড়িৎ | P-07 | চার্জের ধারণা, চার্জের প্রকৃতি, আধানের কোয়ান্টায়ন, চার্জের সংরক্ষণশীলতা, চার্জের তলমাত্রিক ঘনত্ব, কুলস্বৰূপ সূত্র, কুলস্বৰূপ সূত্রের ডেক্টরেন্স, তড়িৎ বলের উপরিপাতন নীতি, কুলস্বৰূপ সূত্র ও মহাকর্ষ সূত্র, কুলস্বৰূপ সূত্রের সীমাবদ্ধতা। |
| | P-08 | বিন্দু আধানের জন্য তড়িৎক্ষেত্রের কোন বিন্দুতে প্রাবল্যের রাশিমালা, তড়িৎ প্রাবল্যের উপরিপাতন নীতি, তড়িৎ বলেরখা, সুষম তড়িৎক্ষেত্র, তড়িৎক্ষেত্র, তড়িৎক্ষেত্রের প্রাবল্য বা তীব্রতা। |
| | P-09 | তড়িৎ বিভব, বিন্দু চার্জের জন্য তড়িৎক্ষেত্রের কোন বিন্দুতে বিভবের রাশিমালা, বিভব পার্থক্য, বিভব পার্থক্য ও প্রাবল্যের সম্পর্ক, বিভব ও চার্জের গতিগথ্য। |
| | P-10 | চার্জিত পরিবাহী গোলকের তড়িৎপ্রাবল্য ও বিভব, তল ঘনত্ব ও তড়িৎ প্রাবল্যের সম্পর্ক, প্রাবল্য থেকে তড়িৎ বিভব নির্ণয়। |
| | P-11 | সুষম তড়িৎক্ষেত্রে তড়িৎ দ্বিমুক্ত উপর টর্ক, তড়িৎ দ্বিমুক্ত ভ্রামক, তড়িৎ দ্বিমুক্ত ঘূর্ণনে কৃতকাজ, তড়িৎ দ্বিমুক্ত বিভবশক্তি, তড়িৎ দ্বিমুক্ত রিজেন্সি তড়িৎক্ষেত্রে প্রাবল্য ও বিভব। |
| | P-12 | অপরিবাহী ও ডাই-ইলেকট্রিক, ধারক ও ধারকত্ব, গোলাকার ধারক, সমাত্রাল পাত ধারক, ধারকের সংযোগ, ধারকে সঞ্চিত শক্তি, ধারকের ব্যবহার। |
| | P-13 | গাউসের সূত্র, তড়িৎ ফ্লাক্স, বন্ধ তলের জন্য তড়িৎ ফ্লাক্স, কুলস্বৰূপ সূত্র থেকে গাউসের সূত্র। |
| অধ্যায়-৩ চল তড়িৎ | P-14 | গাউসের সূত্রের ব্যবহার, চার্জিত পরিবাহী গোলকের জন্য তড়িৎ প্রাবল্য, চার্জিত অপরিবাহী গোলকের জন্য তড়িৎ প্রাবল্য, চার্জিত পরিবাহী পাতের জন্য তড়িৎ প্রাবল্য, দুইটি চার্জিত সমাত্রাল পরিবাহী পাতের জন্য তড়িৎ প্রাবল্য। |
| | P-15 | তড়িৎ প্রবাহ, তড়িৎ প্রবাহের দিক, ইলেক্ট্রনের তাড়ন বেগ, প্রবাহ ঘনত্ব, ওহের সূত্র, রোধ, পরিবাহিতা, রোধের ওপর তাপমাত্রার প্রভাব, রোধের সূত্র, পরিবাহিতাক্ষ, তড়িৎ কোষ: কোষের তড়িচালক বল, কোষের অভ্যন্তরীণ রোধ। |
| | P-16 | তড়িৎ বর্তনী, রোধের সমাবায়: শ্রেণি সমবায়, সমাত্রাল সংবাধ ও তুল্যরোধ, বৈদ্যুতিক কাজ ও তড়িৎ শক্তি, জুলের তাপীয় ক্রিয়া। |
| | P-17 | বিভব বিভাজক নীতি, তড়িৎপ্রবাহ বিভাজক নীতি, শার্ট: গ্যালভানোমিটার প্রবাহ এবং শার্ট প্রবাহের সাথে মূল প্রবাহের সম্পর্ক, অ্যামিটারে শার্টের ব্যবহার, অ্যামিটারের পাল্লা বৃদ্ধি। |
| | P-18 | কিলোওয়াট-ঘণ্টা, বৈদ্যুতিক যন্ত্রপাত্রের রেটিং, ভোল্টেজ রেটিং, ওয়াট রেটিং, নিরাপত্তা ফিল্টেজ, বর্তনীর বিভিন্ন বিন্দুতে বিভব, কোষের সমবায়: শ্রেণি সমবায়, সমাত্রাল সমবায় ও মিশ্র সমবায়। |
| | P-19 | কিশৰ্ফ এর সূত্র: প্রথম সূত্র, দ্বিতীয় সূত্র, হইটস্টেচন ব্রিজ নীতি। |
| | P-20 | পটেনশিওমিটার, মিটার ব্রিজ। |

রসায়ন ২য় পত্ৰ (Reference Book: UDVAASH Parallel Text)

| অধ্যায় | লেকচার | সিলেবাস |
|---|--------|--|
| অধ্যায়-০১ পরিবেশ রসায়ন (আংশিক) | C-01 | গ্যাস ও গ্যসের সূত্রসমূহ- গ্যাস, বায়ুমণ্ডলের উপাদান, বায়ুমণ্ডলীয় তাপমাত্রা, চাপ ও ঘনত্বের প্রভাব, ঘূর্ণিশৃঙ্খল ও জলোচ্ছাস, বয়েলের সূত্র, চার্লসের সূত্র, অ্যাডোগাড়োর সূত্র, গে-লুসাকের সূত্র। |
| | C-02 | গ্যাসের সমব্রয় সূত্র-সমব্রয় সূত্র, আদর্শ গ্যাস সমীকরণ ($PV = nRT$), R এর ব্যাখ্যা। |
| | C-03 | ব্যাপন, নিঃসরণ ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব- ডাল্টনের আংশিক চাপ সূত্র, গ্রাহামের ব্যাপন সূত্র। |
| | C-04 | ব্যাপন, নিঃসরণ, ব্যাপন হার ও সূত্র, গ্যাসের গতিতত্ত্ব, গতিতত্ত্বের স্থীরার্থ, গতিশক্তি হিসাব। |
| | C-05 | আদর্শ গ্যাস ও বাস্তব গ্যাস- বাস্তব গ্যাস, আদর্শ গ্যাস, বিচুতি, সংকোচনশীলতার গুণাঙ্ক, অ্যামাগা বক্র, ডাল্টনের ওয়ালস সমীকরণ। |
| | C-06 | গ্যাস সিলিন্ডারজাতকরণ, পরিবেশের উপর বিভিন্ন গ্যাসের প্রভাব সমূহ- বজ্রপাতের সময় সংঘটিত বিক্রিয়া, মাটিতে N_2 ফিল্টেশন। |
| | C-07 | গ্রিন হাউজ গ্যাস, গ্রিন হাউজ গ্যাসের উৎস, গ্রিন হাউজ গ্যাসের প্রভাব, CFC এর পরিচয় এবং ব্যবহার, O_3 স্তরের উৎপত্তি, O_3 স্তরের ক্ষয়। |
| | C-08 | এসিড ক্ষার সম্পর্কিত ধারণা- এসিড ক্ষার তত্ত্ব, আরহেনিয়াস মতবাদ, ব্রনস্টেড লাউরি মতবাদ (তত্ত্ব, অনুবন্ধী), লুইস মতবাদ, এসিড বৃষ্টি, এসিড বৃষ্টির কারণ, এসিড বৃষ্টির প্রতিকার। |
| | C-09 | পরিবেশের উপর রসায়নের প্রভাব- মিঠা পানির উৎস, মিঠা পানির শুরুত্ব, Surface water এর বিশেষতার মানদণ্ড, খরতা, pH, DO, BOD, COD, TDS |
| | C-10 | পানি দূষণ, পানি দূষণের কারণ ও প্রতিকার, প্রাকৃতিক দূষণ, আর্সেনিক দূষণ, পানি দূষণের প্রভাব। |
| অধ্যায়-০২ জৈব রসায়ন (আংশিক) | C-11 | জৈব যৌগের পরিচিতি ও শ্রেণিবিভাগ- জৈব যৌগের পরিচিতি, হাইড্রোকার্বন ও জৈবযৌগসমূহ, হাইড্রোকার্বনে কার্বনের ভূমিকা, জৈব যৌগের শ্রেণিবিভাজন, সমগ্রাত্মীয় শ্রেণি, কার্যকরী মূলক। |
| | C-12 | জৈব যৌগের নামকরণ- সাধারণ পদ্ধতি, উত্তৃত পদ্ধতি |
| | C-13 | জৈব যৌগের নামকরণ- (IUPAC পদ্ধতি) |

| | |
|------|--|
| C-14 | সমাপুতা- পরিচিতি, শ্রেণিবিভাগ। |
| C-15 | গাঠনিক সমাপুতা, গাঠনিক সমাপুতাৰ প্ৰকাৰভেদ (শিকল সমাপুতা, অবস্থান সমাপুতা, কাৰ্য্যকৰী মূলক সমাপুতা, মেটামারিজম, টেটামারিজম), জ্যামিতিক সমাপুতা (cis-trans সমাপুতা, E-Z সমাপুতা, Syn-Anti সমাপুতা) |
| C-16 | স্টেরিওসমাপুতা (কাইৱাল কাৰ্বন, এনানশিওমার, ডায়াস্টেরিওমার, রেসিমিক মিশ্রণ) |
| C-17 | জৈব বিক্ৰিয়াৰ কৌশল- বন্ধনবিভাজন (পুষ্ম ও বিষম), ইলেক্ট্ৰোফাইল, নিউক্লিওফাইল, কাৰ্বোক্যাটায়ন কাৰ্বানায়ন। |
| C-18 | নিউক্লিওফাইল প্ৰতিস্থাপন (S_N1 & S_N2), ইলেক্ট্ৰোফিলিক অপসারণ (E_1 & E_2) |
| C-19 | অ্যালিফেটিক হাইড্ৰোকাৰ্বন- সম্পৃক্ত হাইড্ৰোকাৰ্বন (অ্যালকেন ও অ্যালকেনেৰ ঘাৰতীয় সব) |
| C-20 | অসম্পৃক্ত হাইড্ৰোকাৰ্বন(অ্যালকিন ও অ্যালকাইন ও ঘাৰতীয় সব) |
| C-21 | অ্যালকাইল হ্যালাইড ও তাৰ ঘাৰতীয় সব |
| C-22 | অ্যালকোহল ও ইথার এৰ ঘাৰতীয় সব |
| C-23 | অ্যালডিহাইড-কিটোন ও তাৰ ঘাৰতীয় সব (Part-01) |
| C-24 | অ্যালডিহাইড-কিটোন ও তাৰ ঘাৰতীয় সব (Part-02) |
| C-25 | কাৰ্বোক্সিলিক এসিড ও তাৰ ঘাৰতীয় সবা |
| C-26 | অ্যামিন ও তাৰ ঘাৰতীয় সবা |
| C-27 | অ্যারোমেটিক হাইড্ৰোকাৰ্বন- বেনজিন এবং এৰ আলোচনা- বেনজিনেৰ উৎপত্তি, বেনজিনেৰ বৈশিষ্ট্য ও বিশেষত্ব, অ্যারোমেটিসিটি ও হাকেল তত্ত্ব। |
| C-28 | বেনজিনেৰ বিক্ৰিয়াৰ কৌশল ও প্ৰস্তুতি, বেনজিনেৰ সমগোত্ৰক, বেনজিনেৰ সমগোত্ৰক। |
| C-29 | বেনজিনেৰ জাতক-অ্যারাইল হ্যালাইড ও তাৰ ঘাৰতীয় সব, ফনল ও তাৰ ঘাৰতীয় সবা |
| C-30 | টলুইন ও তাৰ ঘাৰতীয় সব, অ্যারোমেটিক নাইট্ৰোয়োগ ও তাৰ ঘাৰতীয় সব। |
| C-31 | অ্যানিলিন ও তাৰ ঘাৰতীয় সব, বেনজিন ডায়াজোনিয়াম ক্লোৱাইড ও তাৰ ঘাৰতীয় সব। |
| C-32 | অ্যারোমেটিক অ্যালডিহাইড-কিটোন ও তাৰ ঘাৰতীয় সব। |
| C-33 | বেনজোয়ািক এসিড ও তাৰ ঘাৰতীয় সব। |
| C-34 | পলিমাৰ ও প্লাস্টিসিটি-পৰিচিতি, প্ৰকাৰভেদ, বিভিন্ন পলিমাৰ হোগ, জৈব পলিমাৰ। |

উক্ততৰগণিত ২য় পত্ৰ (Reference Book: UDVAJSH Parallel Text)

| অধ্যায় | লেকচাৰ | সিলেবাস |
|---------------------------------|--------|---|
| অধ্যায়-৩ জটিল সংখ্যা | HM-01 | প্ৰশ্নমালা - ৩; i এৰ ধাৰণা ও তাৎপৰ্য, i এৰ ঘাতসমূহেৰ সংক্ষিপ্ত আলোচনা, বাস্তৱ অক্ষ ও কাল্পনিক অক্ষ, জটিল সংখ্যাৰ পূৰ্বপৰিচিতি। |
| | HM-02 | প্ৰশ্নমালা - ৩; জটিল সংখ্যাৰ জ্যামিতিক প্ৰতিৱৰ্তন আৰ্গান্ড চিত্ৰ, জটিল সংখ্যা এবং জটিল সংখ্যাৰ মডুলাস ও আৰ্গান্ডমেন্ট, জটিল সংখ্যাৰ পোলাৰ আকাৰ। |
| | HM-03 | প্ৰশ্নমালা - ৩; জটিল সংখ্যাৰ বীজগাণিতিক হিসাব, জটিল সংখ্যাৰ ঘোগ-বিয়োগ, জটিল সংখ্যাৰ গুণ ও ভাগেৰ জ্যামিতিক প্ৰতিৱৰ্তন, জটিল সংখ্যাৰ বৰ্গমূল ও চতুৰ্দাতীয় মূল। |
| | HM-04 | প্ৰশ্নমালা - ৩; জটিল সংখ্যাৰ ঘনমূল ও বৰ্ষাঘাতীয় মূল। |
| | HM-05 | প্ৰশ্নমালা - ৩; De Moivre's Theorem, $ z_1 - z_2 $ এৰ গাণিতিক তাৎপৰ্য। |
| | HM-06 | প্ৰশ্নমালা - ৩; জটিল সংখ্যাৰ জ্যামিতিক প্ৰয়োগ সংক্রান্ত, শৰ্ত সাপেক্ষে প্ৰমাণ ও মান নিৰ্ণয় সংক্রান্ত। |
| অধ্যায়-৪ বহুপদী ও সমীকৰণ | HM-07 | প্ৰশ্নমালা - ৪; বহুপদী ফাংশন ও বহুপদী সমীকৰণ, শূন্য বহুপদী, অন্তৰীকৰণেৰ সাহায্যে বহুপদীৰ শৰ্ত, বহুপদী সমীকৰণ ও সমীকৰণেৰ মূল, অভেদ ও সমীকৰণ, বহুপদী সংক্রান্ত কতিপয় উপপাদ্য, উৎপাদকেৰ সাহায্যে দ্বিঘাত সমীকৰণেৰ সমাধান। |
| | HM-08 | প্ৰশ্নমালা - ৪; দ্বিঘাত সমীকৰণেৰ সাধাৰণ সমাধান, পৃথুয়াক / নিশ্চায়ক / নিৰূপক, দ্বিঘাত সমীকৰণেৰ মূলেৰ প্ৰকৃতি নিৰ্ণয়, দ্বিঘাত সমীকৰণেৰ মূল এবং মূলেৰ প্ৰকৃতি নিৰ্ণয়। |
| | HM-09 | প্ৰশ্নমালা - ৪; সহগেৰ শাৰ্তে মূলেৰ বৈশিষ্ট্য, দ্বিঘাত সমীকৰণেৰ মূল-সহগ সম্পৰ্ক। |
| | HM-10 | প্ৰশ্নমালা - ৪; বাস্তৱ সহগবিশিষ্ট বহুপদী সমীকৰণ, মূলদ সহগ বিশিষ্ট বহুপদী সমীকৰণ মূল হতে সমীকৰণ গঠন। |
| | HM-11 | প্ৰশ্নমালা - ৪; বহুপদী ফাংশনেৰ \times অক্ষেৰ ছেবিন্দু নিৰ্ণয় সংক্রান্ত, দ্বিঘাত বহুপদী ফাংশনেৰ সৰ্বোচ্চ ও সৰ্বনিম্ন মান, দ্বিঘাত ফাংশনেৰ প্ৰতিসাম্য রেখা নিৰ্ণয়। যেকোনো দ্বিঘাত ফাংশনেৰ লেখচিত্ৰ অক্ষন। |
| | HM-12 | প্ৰশ্নমালা - ৪; $y = f(x) = ax^n + b$ [n জোড় ও বিজোড়] এৰ লেখচিত্ৰ ও ডোমেন-ৱেজ, সাধাৰণ মূল, দ্বিঘাত সমীকৰণেৰ মূলেৰ সাথে সহগেৰ সম্পৰ্ক। |
| | HM-13 | প্ৰশ্নমালা - ৪; বহুপদী সমীকৰণেৰ মূলেৰ সাথে সহগেৰ সম্পৰ্ক ও বহুঘাত সমীকৰণ গঠন, প্ৰতিসম মূলবিশিষ্ট সমীকৰণ। |
| | HM-14 | প্ৰশ্নমালা - ৪; দ্বিঘাত বহুপদী ফাংশন এবং তাৰ প্ৰকাৰভেদ, প্ৰগমনভুক্ত মূলবিশিষ্ট সমীকৰণ, মূলেৰ প্ৰতিসম রাশিৰ মান |
| | HM-25 | প্ৰশ্নমালা - ৭.১; বিপৰীত ত্ৰিকোণমিতিক ফাংশন থাকাৰ শৰ্ত ও লেখচিত্ৰ (সূত্ৰেৰ প্ৰমাণ ও উদাহৰণ), Arc ফাংশন। |
| | HM-26 | প্ৰশ্নমালা - ৭.১; বিপৰীত ত্ৰিকোণমিতিক অৱয়োৰ মূখ্যান, বিপৰীত ত্ৰিকোণমিতিক ফাংশনেৰ ডোমেইন ৱেজ, কয়েকটি প্ৰয়োজনীয় সম্পৰ্ক। |
| | HM-27 | প্ৰশ্নমালা - ৭.১; বিপৰীত ত্ৰিকোণমিতিক ফাংশনেৰ রূপান্তৰ, বিপৰীত ত্ৰিকোণমিতিক ফাংশনেৰ সূত্ৰ। |
| | HM-28 | প্ৰশ্নমালা - ৭.১; বিপৰীত ত্ৰিকোণমিতিক ফাংশনেৰ মান নিৰ্ণয় সংক্রান্ত সমস্যা, বিপৰীত ত্ৰিকোণমিতিক ফাংশনেৰ সমাধান ও প্ৰমাণ সংক্রান্ত সমস্যা। |
| | HM-29 | প্ৰশ্নমালা - ৭.১; ত্ৰিকোণমিতিক সমীকৰণেৰ সাধাৰণ সমাধান, নিৰ্দিষ্ট ব্যৱহাৰিতে ত্ৰিকোণমিতিক সমীকৰণেৰ সমাধান, বৰ্গৱাশি সংক্রান্ত সমস্যা। |
| | HM-30 | প্ৰশ্নমালা - ৭.১; অপ্রাসঙ্গিক মূল, $a \sin \theta + b \cos \theta = c$ সংক্রান্ত সমাধান। |
| | HM-31 | প্ৰশ্নমালা - ৭.১; $\tan(x+y)$ এৰ সূত্ৰ ব্যৱহাৰ কৰে সমাধান, secant/cosecant সংক্রান্ত সমস্যা। |
| | HM-32 | প্ৰশ্নমালা - ৭.১; ত্ৰিকোণমিতিক রাশিৰ ঘোগফল হতে সমাধান, ত্ৰিকোণমিতিক রাশিৰ গুণফল হতে সমাধান। |

উদ্বিজ্ঞান (Reference Book: UDVASH Parallel Text)

| অধ্যায় | লেকচার | সিলেবাস |
|---------------------------------------|--------|---|
| অধ্যায়-৮ টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র | B-21 | ভাজক টিস্যু, ভাজক টিস্যুর প্রণিবিভাগ, ভাজক ও স্থায়ী টিস্যুর পার্থক্য। |
| | B-22 | এপিডার্মাল টিস্যুতন্ত্র, পত্রবন্ধ, হাইডাথেড। |
| | B-23 | গ্রাউন্ড টিস্যুতন্ত্র, ভাস্কুলার টিস্যুতন্ত্র। |
| | B-24 | একবীজপত্রী উদ্বিদের মূল ও কাণ্ডের অন্তর্গতন, দ্বিবীজপত্রী উদ্বিদ কাণ্ডের প্রাথমিক অন্তর্গতন। |
| অধ্যায়-৯ উদ্বিদ শারীর তত্ত্ব | B-25 | খনিজ লবণ পরিশোষণ, উদ্বিদের জন্য অত্যাবশ্যকীয় পুষ্টি উপাদান, মাটিতে খনিজ লবণের প্রাপ্ত্যা, উদ্বিদের খনিজ লবণ পরিশোষণ প্রক্রিয়া। |
| | B-26 | প্রস্বেদন, প্রস্বেদনের প্রকারভেদ, প্রস্বেদনের প্রভাবকসমূহ। |
| | B-27 | পত্রবন্ধের গঠন, প্রস্বেদন সংক্রান্ত প্রয়োজনীয় শব্দের ব্যাখ্যা, পত্রবন্ধ খোলা ও বন্ধ হবার কৌশল। |
| | B-28 | সালোকসংশ্লেষণ, সালোকসংশ্লেষণ অঙ্গ ও রঞ্জক পদার্থ, আলোক শোষণ বর্ণালি, আলোক কার্যকর বর্ণালি, ফটোসিস্টেম, সালোকসংশ্লেষণে প্রক্রিয়ার কলাকৌশল, আলোকনির্ভর অধ্যায়, চক্রীয় ও অচক্রীয় ফটোফসফোরাইলেশন। |
| | B-29 | আলোক নিরপেক্ষ অধ্যায়, ক্যালভিন চক্র, হ্যাচ ও স্ল্যাক চক্র, C ₃ উদ্বিদের তুলনা, ক্যালভিন ও স্ল্যাক চক্রের তুলনা, C ₄ উদ্বিদের বৈশিষ্ট ও গুরুত্ব। |
| | B-30 | সালোকসংশ্লেষণে প্রক্রিয়ায় নির্গত অক্সিজেন (O ₂) এর উৎস, সালোকসংশ্লেষণের প্রভাবকসমূহ, লিমিটিং ফ্যাক্টর, সালোকসংশ্লেষণের হার, উদ্বিদ জগতে সালোকসংশ্লেষণের প্রক্রিয়ার গুরুত্ব। |
| | B-31 | শ্বসন, সবাত শ্বসন, সবাত শ্বসন প্রক্রিয়ার ধাপ (গ্লাইকোলাইসিস, পাইরুভিক এসিডের অক্সিডেশন, ক্রেবস চক্র, ইলেক্ট্রন স্থানান্তর ও অক্সিডেটিভ ফসফোরাইলেশন) |
| | B-32 | অবাত শ্বসন, বিভিন্ন শিল্পে অবাত শ্বসনের ব্যবহার, শ্বসনিক হার/কোষেন্ট, শ্বসনের প্রভাবকসমূহ, শ্বসনের গুরুত্ব। |

প্রাণিবিজ্ঞান (Reference Book: UDVASH Parallel Text)

| অধ্যায় | লেকচার | সিলেবাস |
|---|--------|--|
| অধ্যায়-০৭ মানব শারীরতত্ত্ব: চলন ও অঙ্গ চালনা | Z-27 | কঙ্কালতন্ত্র (প্রণিবিন্যাস, কাজ, উপাদান, প্রণিবিভাগ), পরিণত মানব কঙ্কালের অস্থিসমূহ। |
| | Z-28 | অক্ষীয় কঙ্কাল। |
| | Z-29 | উপাস্তীয় কঙ্কাল। |
| | Z-30 | অস্থি, যাড়ারসিয়ান তন্ত্র, তরুণাষ্টি, তরুণাষ্টির প্রকারভেদ। |
| | Z-31 | পেশি টিস্যু, পেশির প্রকারভেদ, পেশিতে টান পড়ে কিন্তু ধাক্কা দেয় না। |
| | Z-32 | কঙ্কালের কার্যক্রম এবং রডস ও লিডার তন্ত্র, হাঁটু সঞ্চালনে অস্থি ও পেশির সম্বন্ধ, অস্থিডঙ্গ এবং প্রাথমিক চিকিৎসা, সন্ধির আঘাত ও প্রাথমিক চিকিৎসা। |

গোগাম সংক্রান্ত যেকোন তথ্যের জন্য নিম্নোক্ত নম্বরগুলোতে যোগাযোগ করুন

ঢাকার শাখাসমূহ: মিরপুর-০১৭১৩-২৩৬৭০৫, রূপনগর-০১৭১৩-২৩৬৭৩৪, ক্যান্টনমেন্ট-০১৭১৩-২৩৬৭২৪, উত্তরা-০১৭১৩-২৩৬৭০৭, মোহাম্মদপুর-০১৭১৩-২৩৬৭০১
সাইন্স ল্যাব.-০১৭১৩-২৩৬৭০৬, ফার্মগেট (গ্রীন রোড)-০১৭১৩-২৩৬৭১০, ফার্মগেট (মালেক টাওয়ার)-০১৭১৩-২৩৬৭১১, শান্তিনগর-০১৭১৩-২৩৬৭০৩
মালিবাগ-০১৭১৩-২৩৬৭০২, মতিঝিল-০১৭১৩-২৩৬৭০৮, বাসাবো-০১৭১৩-২৩৬৭২২, বনশ্রী-০১৭১৩-২৩৬৭২৩, লক্ষ্মীবাজার-০১৭১৩-২৩৬৭২০
যাত্রাবাড়ী-০১৭১৩-২৩৬৭১৯, দানিয়া-০১৭১৩-২৩৬৭১৮ সাভার-০১৭১৩-২৩৬৭২১, গাজীপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪৬, নারাযণগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭১৭
কোনাপাড়া-০১৭১৩-২৩৬৭৫৭, টংগী-০১৭১৩২৩৬৭৫৯, বকশিবাজার-০১৭১৩২৩৬৭১২, খিলগাঁও-০১৭১৩২৩৬৭৬৮

ঢাকার বাইরের শাখাসমূহ: ময়মনসিংহ (নতুন বাজার)-০১৭১৩-২৩৬৭১৬, ময়মনসিংহ (কেবি)-০১৭১৩-২৩৬৭৬৯, কিশোরগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৩৯
নেত্রকোনা-০১৭১৩-২৩৬৭৬৭, জামালপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪০, শেরপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪৯, টাঙ্গাইল-০১৭১৩-২৩৬৭৩৭, সিরাজগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৪২
বগুড়া-০১৭১৩-২৩৬৭২৭, গাইবান্ধা-০১৭১৩-২৩৬৭৫৫, রংপুর (মেডিকেল মোড়)-০১৭১৩-২৩৬৭২৬, রংপুর (মেয়র বাড়ি)-০১৭১৩-২৩৬৭৪৩
কুড়িগ্রাম-০১৭১৩-২৩৬৭৫০, লালমনিরহাট-০১৭১৩-২৩৬৭৭৭, মৈয়দপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪৯, দিনাজপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৩০, ঠাকুরগাঁও-০১৭১৩-২৩৬৭৪৮
পঞ্চগড়-০১৭১৩-২৩৬৭৭৮, জয়পুরহাট-০১৭১৩-২৩৬৭৫৪, নওগাঁ- ০১৭১৩-২৩৬৭৫৬, চাঁপাইনবাবগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৪৭ রাজশাহী-০১৭১৩-২৩৬৭১৩
নাটোর-০১৭১৩-২৩৬৭৫১, পাবনা-০১৭১৩-২৩৬৭৩৬, কুষ্টিয়া-০১৭১৩-২৩৬৭৩৫, মেহেরপুর- ০১৭১৩-২৩৬৮৬৭০, চুয়াডাঙ্গা-০১৭১৩-২৩৬৭৬৪
ঝিনাইদহ-০১৭১৩-২৩৬৭৬১, মাওড়া-০১৭১৩-২৩৬৭৫২, যশোর-০১৭১৩-২৩৬৭৩১, নড়াইল-০১৭১৩-২৩৬৭৮৮, খুলনা-০১৭১৩-২৩৬৭১৫
সাতক্ষীরা-০১৭১৩-২৩৬৭৫০, পিরোজপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৯০, ভোলা-০১৭১৩-২৩৬৭৯১, বরিশাল-০১৭১৩-২৩৬৭৩০, পটুয়াখালী-০১৭১৩-২৩৬৭৪৮
শরীয়তপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৮২, গোপালগঞ্জ -০১৭১৩-২৩৬৭৬০, ফরিদপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৩২, রাজবাড়ী-০১৭১৩-২৩৬৭৮৬, মানিকগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৬০
মুনিগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৬২, ব্রাক্ষণবাড়িয়া-০১৭১৩-২৩৬৭৪৩, নরসিংদী-০১৭১৩-২৩৬৭৩৮, কুমিল্লা-০১৭১৩-২৩৬৭২৮, চাঁদপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৬৫
নোয়াখালী-০১৭১৩-২৩৬৭৪৫, ফেনী-০১৭১৩-২৩৬৭৪৪, কক্রাবাজার-০১৭১৩-২৩৬৭৬৬, চট্টগ্রাম (চকবাজার)-০১৭১৩-২৩৬৭১৪, চট্টগ্রাম (হালিশহর)-০১৭১৩-২৩৬৭৫৮
সিলেট-০১৭১৩-২৩৬৭২৯, হবিগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৩০, মৌলভীবাজার-০১৭১৩-২৩৬৭৮৫, সুনামগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৭৯